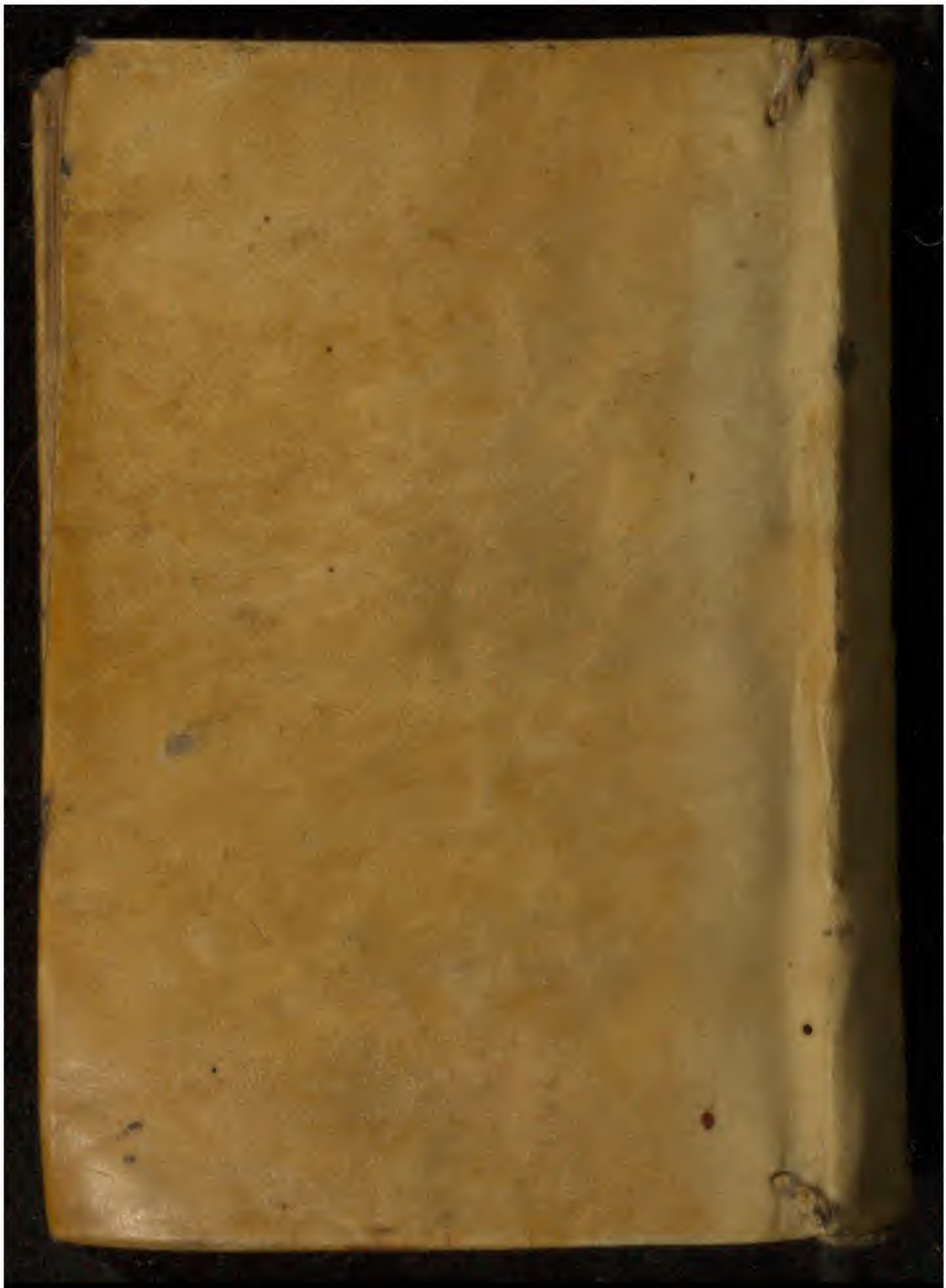




1562

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2590/A





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2590/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2590/A

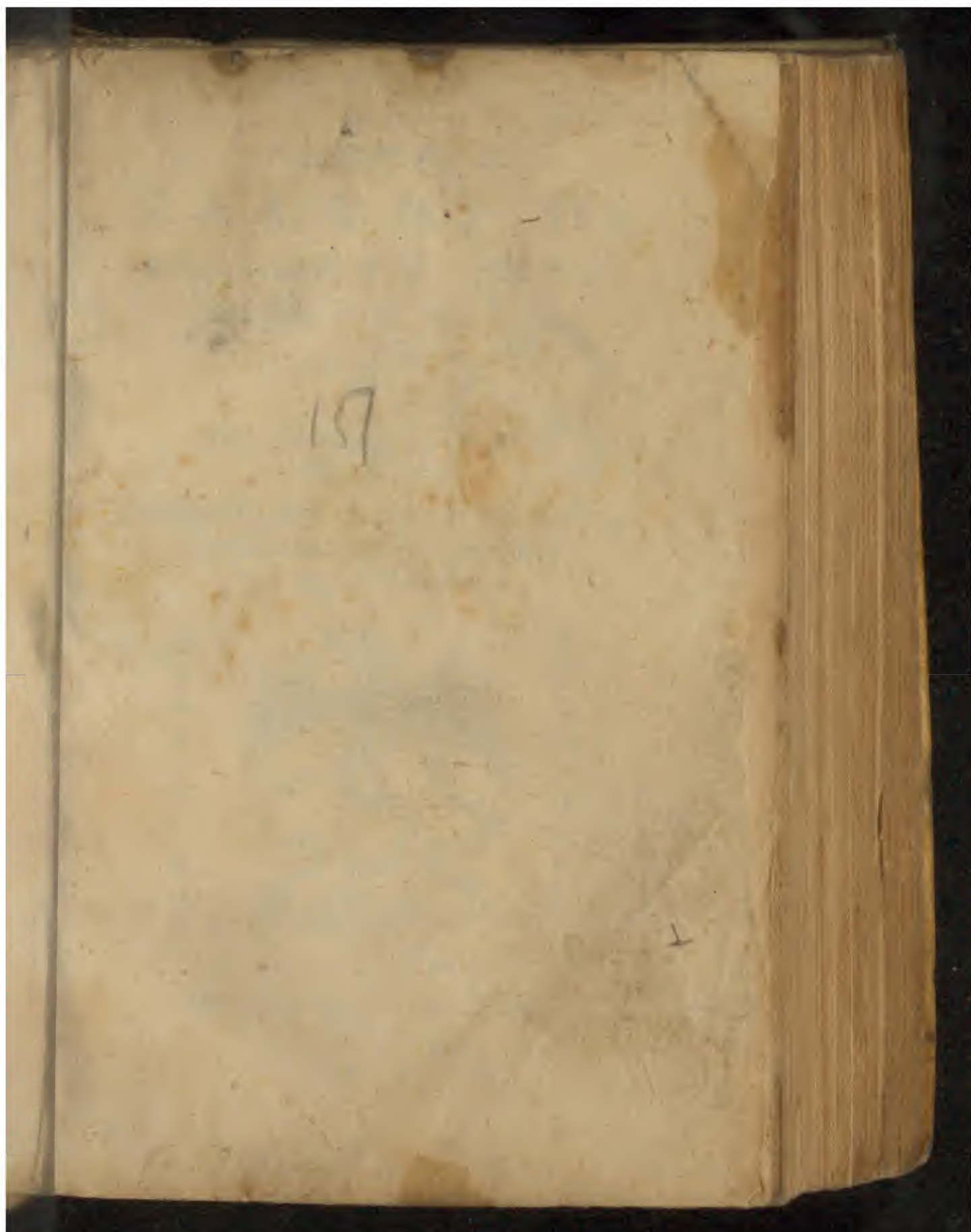


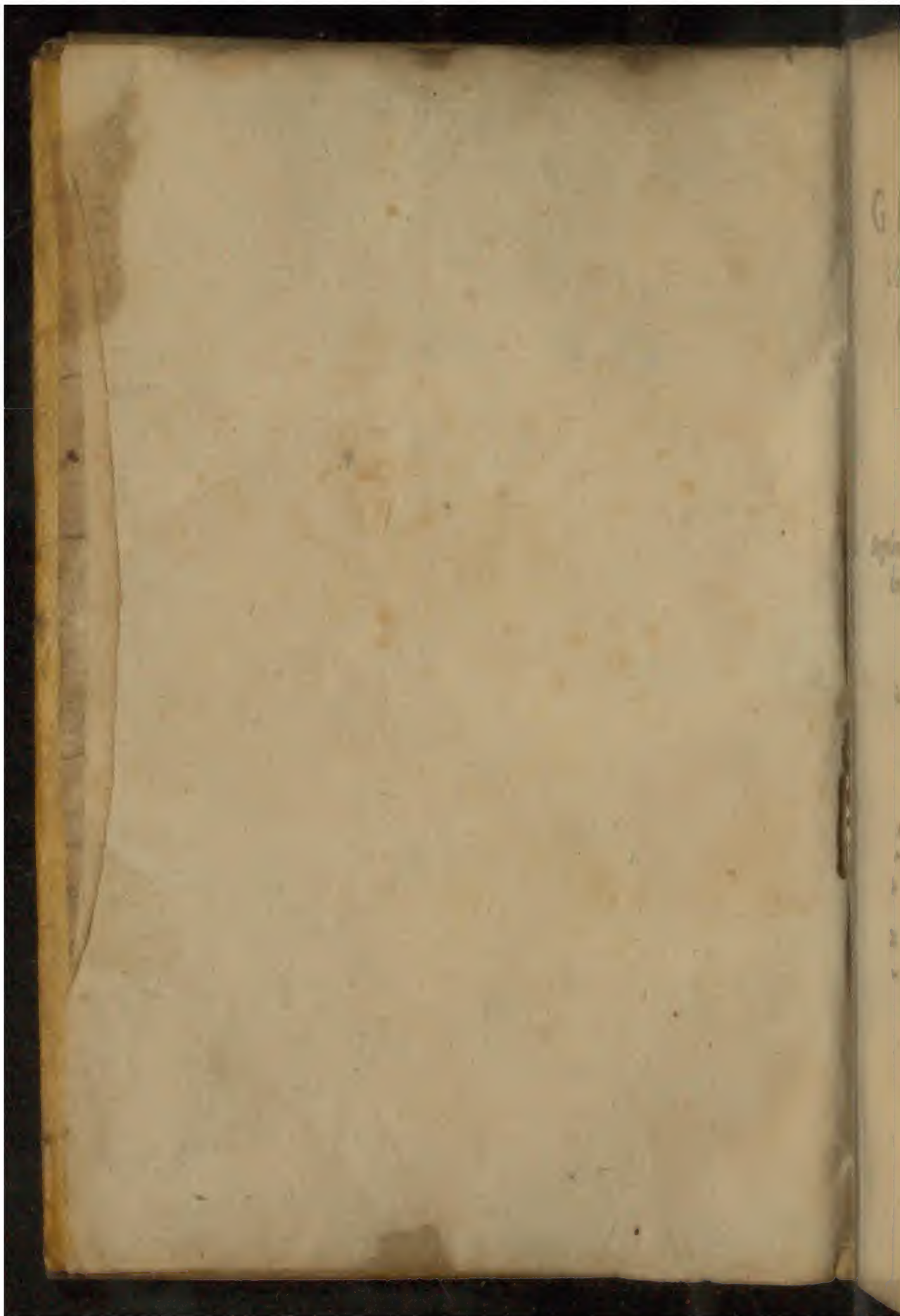
Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2590/A

2590/A

2537(1)

A XVIII 0. 51





425096
CLAVDII
GALENI DE
LOCORVM AFFE-
CTORVM NOTI-

TIA LIBRI

S E X,

Gulielmo Copo Basilicensi
interprete,

*Singulari diligentia recogniti, breuiq; atque ea-
dem dilucida expositione marginali
non vulgariter illustrati.*

I
N
V
I
R
T
V
T
E,



E
T
F
O
R
T
V
N
A.

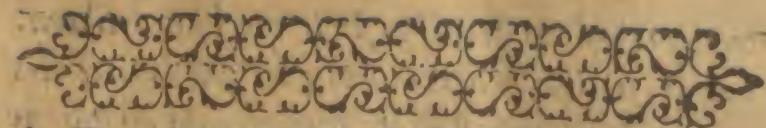
L V G D V N I,
Apud Gulielmum Rouillium,
Sub scuto Veneto.

1562.

GALE B.M.I. DE

JOHANNES M. A. M.





A D C H R I S T I A N I S S I -

M V M F R A N C O R V M R E -

gem Lodoicum XII. Gulielmi

Copi Basileiensis in librum

Galenī de Affectuorum

locorum notione,

Præfatio.



Consideranti mihi, Christianissime
me Rex, varia mortalium stu-
dia, quibus optimū finem, sum-
mūque bonum assequi pro vi-
ribus quisque nititur: rectissime
hortari videtur Satyricus, id præcipue & solum
optandum esse, ut sit mens sana in corpore sano.
Verū tanta est prohdolor hodie hominum per-
uersitas, ut neglecto animo posthabitaque corpo-
ris salute, omne studium ad diuitias conuertant,
eoque deuentum sit, ut quo quisque maiorem pe-
cuniarum cumulum ostentare potest, eo videatur
maiore honore dignus: cum interim viri & moris
probitate, & bonis literis præditi, quod diuitijs
non affluant, non solum debito priuentur honore,
verū etiam pro stultis reputentur. Id nimirum
cause esse videtur, cur tam pauci nostra tempe-
state recte philosophentur. Cum primum enim

EPISTOLA.

tres, quatuorve literulas scioli quidam delibera-
uerint, non veritatem inquirere, sed diuites illos
adulando captare studet, quo aliquid ab ipsis pe-
cuniarum detrahere, & instar illorum, primas
sedes in conuenticulis occupare possint. Sanè sunt
nonnulli, qui vix delibatis sacrarum literarum
primis rudimentis, protinus ad aucupanda (vt
aiunt) beneficia nihil reliqui faciunt. Alij per-
lectis tribus quatuorve Bartoli argumentis, nun-
quam inspecto Pandectarum, Codicisve cortice
ad agendas causas properant, nō vt tueantur pu-
pillum, sed vt pecuniis, quibus plurimas sibi la-
tifundia cōparent, ab eo astute extorqueant. Sic
etiam inueniuntur non pauci (vt interim pro-
fessionis meae nō obliuiscar) qui cū primū aut pti-
sanam nominare, aut vino agris interdicare, aut
clysterem inijcere nouerunt, protinus medicam
artem professi, populatim miseris mortalibus gra-
ui cum periculo imponere non erubescunt, ac po-
tentes illos adulationibus captare aggrediuntur,
neglectis spretisque doctissimorum medicorum Hippo-
crati Galeniq; monumentis. Quippe nemo iam
indè tam longo auctore inuentus est ad eō verita-
tis strenuus, vt illorum libros ex Græca lingua
in Latinam vertere curauerit. Quanquam in-
ueniuntur aliqui, qui Galeni opera vt Latina
circunferant, credantque sese ei tanquam à secre-
tis esse, atque iactent, nullum sese Galeni locum
non intelligere. Ego verò haudquaquam credi-
derim

EPISTOLA.

derim. Galeni mentem ex illis libris à quoquam
deprehendi posse, quos ne ipse quidem autor, si vi-
ueret, esset intellecturus, adeò deprauata est illo-
rum librorū series, vt ex mille versibus vix vnus
Galenī mentem referre videatur. Quod non-
nulli intelligentes, reiectis Galenī libris, *Aui-*
cennam potius imitari voluerunt, quòd scilicet cō-
cinno (vt aiunt) ordine, vastum illum Canonem
suum texuerit. Qui si diligenter multa quæ de cu-
randi ratione conscripsit capita, adamussim exa-
minassent, non ordinem & lucem, sed tenebras
potius & confusum chaos offendisse se faterētur.
Contrà verò si Galenī tres doctrinas, ordine con-
tentas, olsecissent, summo tum ordine tum artifi-
cio ipsum commentarios suos scripsisse haudqua-
quam negarent. Equidē fateri audeo, multò plus
solidæ doctrinæ, biennio ex Galenī lectione disci-
pulum reportaturum, quàm si decem perpetuis
annis *Auicenna* Canonem reuoluat. Id verò fa-
cile videre est, vel in eo libro quem de locorū affe-
ctorum notione conscripsit. Quem si quis diligen-
ter sepe numeroq; perlegerit, omnes internorum
morborum notas, & multò facilius deprehendet,
& tenaciori memoria seruabit, quàm si assidue
inexhaustam illam signorū *Auicennæ* conge-
riem legendo repetat. Hūc ergo Galenī librū, ne
nihil agerē, cum in strenua ista tua contra An-
glos expeditione, vnà cū doctissimis Medicis tuis
castra tua sequerer, ex Græco Latinū feci, spe-

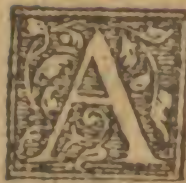
EPISTOLA.

rans hoc opus non solum medicis, sed vniuersis
quoque mortalibus profuturum. Nam latentes
morbos quam facillime dignoscere docet, sine qua
notitia nullum affectum recte curari posse apud
omnes medicos in confesso est. Caterum qui maxi-
mum medicum, maximi quoque principis nomi-
ne illustratum, in publicum prodire decebat, tu
mihi Rex inuictissime hoc ipso nomine pulcher-
rimè succurristi, cui opus hoc dedicarem. Quippe
qui iustitia administratione Traianum, victo-
riarum numero Alexandrum Macedonem, cle-
mentia Iulium Caesarem facile superas, & quod
ad religionem pertinet, sanctissimi regis Lodoici
vestigia intentis neruis imitari conaris. Suscipe
igitur Christianissime Rex benigno vultu, has
nostras, quas in medio armorum strepitu exara-
uimus lucubrationes. Sic enim ad reliqua Gale-
ni volumina interpretanda animum mihi eri-
ges, & vniuersum mortale genus hoc nō medio-
cri beneficio perpetuis amoris vinculis tibi
obligabis. Vale Christianissime
Rex, ex Parisiorum Lute-
tia, Anno millesimo
quingentesimo de-
cimo tertio.

INDEX COPIOSISSIMVS

eorum omnium quæ in Libris de Locis affe-
ctis continentur: cuius prior nume-
rus, paginam: posterior
lineam indicat.

*



- | | |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Abscessus co- li. 4.24 | Accidētium suffusio- nis ab ore ventricu- li procedentium no- tæ. 188.13 |
| Abscessus in gula. 287.8 | Acerbum. 95.29 |
| Abscessus in musculis epistastrij. 304.17 | A crasso humore, mor- bus comitialis. 147.4 |
| Abscessus renum indi- cia. 335.22 | Acris humor singultū & cōuulsionem effi- cit. 179.17 |
| *Accidentia hysterica ad vterum pertinet. 364.15 | *Actio. 14.3. & 26.27 |
| Accidentia inflamma- tionis. 81.1 | Actio læsa. 37.14. & 28. 13. & 121.29. & 104.26 |
| Accidentia melancho- liæ. 162.27 | Actionis læsio. 121.29. & 124.14 |
| Accidētia ob astricta menstrua. 372.8 | Actio musc. ani. 347.13 |
| Accidentia venæ ero- sæ aut ruptæ. 288.8 | Actio propria. 107.24 |
| Accidentia pleuriti- dis. 277.27 | Actio respiratiōis ad thoracem pertinet. 276.19 |
| Accidētia ppria. 39.27 | Actio musculorū tho- racis p somnū serua- |

I N D E X.

| | | | |
|------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------|
| eur. | 256.6 | excremētis per aluū | |
| Actiones morales. | 137 | deiectis. | 310.23 |
| Actiones principales. | Affecti iecinoris no- | | |
| 137.17 | ta. | | 297.8 |
| *Aduers ⁹ Erasistratios | Affecti musculi circa | | |
| de trāssumptiōe san | spinam. | | 54.9 |
| guinis ex magna ar | Affecti nervi faciei. | | |
| teria in pulmonem. | 178.27 | | |
| 269.6 | Affecti stomachi sin- | | |
| *Aegrotare. | 28.5 | gultus. | 168.27 |
| Aegrotus interrogād ⁹ | Affectus. | | 26.28 |
| de suo affectu. | 286.1 | Affectiones hypochō | |
| Aenea fistula, Cathe- | driacæ. | | 151.13 |
| ter. | 9.27 | Affectio instrumēto- | |
| Aequalis & inæqualis | rum seminis gonor- | | |
| pulmonis intēperies | rhæa. | | 379.7 |
| 244.13 | Affectiones similariū | | |
| Aestus signa. | 214.3 | & instrumentalium | |
| *Affectæ partes digno | partium. | | 198.10 |
| scendē, priusquā ad- | Affectorū locorū ge- | | |
| hibeantur remedia. | nerales notæ. | | 104.1 |
| 219.8 | Affectorum locorum | | |
| Affecta pars quando | quintuplex deprehē | | |
| dica ^r . 20.17. & 118.4 | sio. | | 37.6. & 123.23 |
| Affecti colis virilis in | Affectorū pulmōis brō | | |
| dicia. | chiorū notæ. | | 242.18 |
| 376.21 | Affectorum spinę ner | | |
| Affecti digiti. | 116.27 | uorum notitia. | 51.25 |
| Affecti iecinoris indi | Affectū colicum quo- | | |
| ciū euidētissimū ab | modo | | |

I N D E X.

modo discernas à dis. 260.27
 nephritide. 329.24 Affect' per cōsensum.
 Affectum pulmonis 25. & 40.26. & 109.
 cordis pulsatio se- 17. & 113.19. & 40.22
 quitur. 252.17 Affect' priapismi vn-
 Affectum capitis cu- de. 385.16
 ratio. 110.5 Affectus primitiuus.
 Affectus cerebri phre 109.10
 nitidem indicantes. Affectus primogeni'.
 281.4 140.19
 Affect' cognitio ex p Affectus proprij cor-
 priis accidentib. 39.2 dis. 257.11
 Affectus colici experi Affectus proprius. 25.
 mentum. 34.20 28. & 40.23. & 11.6
 Affectus hydropicorū. Affectus pulmo. 241.13
 302.13. Affectus quatuor mo-
 Affectus ceruicis alius dis deprehēdit. 37.12
 anginae non similis. Affectus renū p'prius
 212.16 diabetes. 344.24
 Affectus inflammato- Affectus scotomatici
 rius. 63.14 notæ. 171.15
 Affectus lien, melan- Affect' stomachi. 289
 cholicam mœstitiā Affectus vertiginosi
 gignit. 326.3 origo. 172.22
 Affectus lienis qb' no Affectus vētriculi spa-
 tis discernant. 323.13 tij. 293.25
 Affectus œsophagi. Affectus vesicæ ob im-
 284.12 becillitatem. 327.21
 Affectus pāniculi cor- * Affici per cōsensum.

I N D E X.

- 25.26.& 41.10. & 109. Angulosa spinæ luxa-
 17.& 113.19 tio.208.3
 *Aloë. 189.25 Angustia plenius do-
 ex Aloë medicamen- lor. 832.6
 tum. 290.24 Angustia in spiritalib.
 Alteratrix facul.314.18 instrumentis. 214.17
 Alui excrementa indicat Anhelitus nocumen-
 affectū iecur. 310.23 tum, periculum in
 Aluus adstricta. 55.6 apoplexia. 170.17
 *Amatores Phœnices Anima. 153.12
 à cibo abstinēt. 368.1 Animalis facultas.45.5
 Amissa memoria. 139. Animæ essentia disso-
 *Analogia. 118.2 lutio. 257.10
 Anasarca. 302.5 Animæ pars quomo-
 Anatomie nervorū ad do lædatur. 108.5
 tempora & nares ac Animæ princeps fa-
 labra pertinentium. cultas. 16.8.& 107.11
 200.4 Animæ sedes præci-
 ἀνατροπή. 324.12 pua. 134.18
 Angina.40.3.& 202.8. Animæ sedes. 147.28
 & 229.2 Animalia cur ad coi-
 Angine definitio. 210 tū excitetur. 360.22
 Anginam indicantes Animalia instrumen-
 notæ. 202.25 ta. 56.10
 Anginæ quatuor ge- Animalia latentia.112.
 nera. 212.5 7.& 136.4
 Angina in dispnoæ Animalis spiritus.147.
 speciem trāsit.236.4 22.& 197.15
 Anginosi. 210.22 Ani musculi act.347.13
 Ante

INDEX.

- Anterior cerebri pars affecta. 195. 21
Antidotum Philonis. 70. 1
Antipatri medici morbus quo extinctus est. 250. 12
Antipatri morb⁹. 251. 2
*Apnoea nulla, aut abolita spiratio. 240. 1
Apnoea omnibus partibus communis. 240. 17
Apnus Heraclidis. 356. 20
Apophlegmatif. 136. 11
Apophlegmatism⁹ Archigenis. 129. 17
Apoplexia. 177. 4. 195. 1
Apoplexiæ ex anhelitus nocumento periculum. 170. 17
Apoplexiæ succedit paralyfis. 196. 8
Apople. vehemens. 255. 6
Appetentia. 344. 9
Appetentia canina. 292. 24. & 340. 2
Apoplexiæ magnitudo. 179. 5
*Aquæ frigida potio. 302. 29
Aquæ gutta lapidem excavans. 23. 4
Aquæ vitiosa frigida potio. 325. 19
Aqua inter cutē. 153. 25
Aqua intercus ex indurato liene. 324. 15
Aqua inter cutem vitio splenis. 325. 26
*Archigenes. 75. 16. & 116. 18
Archigenis apophlegmatif. 129. 17
Archigenis epistolæ. 126. 27
Archigenis error. 11. 15
Ardētes febres. 297. 23
Ariditas. 146. 1
Arteria aspera. 103. 12
Arteriæ magnæ vasa, per quæ sanguis in pulmonem transfertur. 267. 22
Arteriæ pudendis innata. 384. 29
Arteriæ pulsant sine dolore. 62. 10
Arte

INDEX

- Arteriarum sectio ver
tiginosis indicta a-
pud antiquos. 172. 7
Artificiosa cōiectura.
12. 12. & 122. 18
*Ascites. 302. 8
Asclepiadis error. 16. 5
ἀσκληπιάδα. 29. 10
Ascensus humoris ad
caput in epilepsia.
164. 15
Aspera arteria. 103. 12
Astringens. 89. 4
Astringēs sapor. 95. 24
*Athleta Secundus, cō
presso spiritu labo-
rans. 216. 14
Atra bilis. 148. 20
Atræ bilis differentiæ.
149. 16
Atrox dolor. 95. 9
Attrāctrix facultas.
314. 15
*Auditus. 198. 26
Auiculæ seleucides.
340. 29
Austerum. 95. 29
Austerus dolor. 93. 1
Austerus sapor. 95. 23
*Axioma. 19. 23
Albi. 231. 22
Balnear. 136. 22
*Biliosus succus in ce-
rebro abundans, vi-
forum causæ. 193. 1
Biliosus vomitus con-
uulsionem soluens.
291. 10
Bilis atra. 148. 20
Bilis atræ differentiæ.
149. 16
*Blæsi. 231. 23
*Bronchia quid vocē-
tur. 242. 20
Bronchion. 2. 15
Bronchiorum pulmo-
nis affectorum notæ
242. 18
*Bubo ab ulcere. 26. 13
Cachexia. 153. 26
Calidæ intempe-
ries iecinoris. 308. 28
Calculi notæ. 9. 10
Caloris fons cor. 254. 4
Caluariæ fractura.
108. 19
Canina appetentia.
292. 24. & 340. 22
Canis

I N D E X.

- | | | |
|---------------------------|------------------------|---------|
| Canis rabiosi sputū ra | Catalepsis. | 132. 14 |
| biem excitat. 364. 2 | Catheter, ænea fist. | 9 |
| Cantoribus & athletis | Catoche. | 132. 13 |
| rugosa pudenda. 388 | Caulis virilis corpus | |
| Capitis dolorū diffe- | fistulosum & neruo- | |
| rentiæ. 174. II | sum. | 384. 2 |
| Capitis fractura. 151. 17 | Caulis & dispositio. | |
| Capitis fungi. 5. 19 | 58. 3 | |
| Capitis grauitas. 136. 9 | Causa morbi Antipa- | |
| Capitis vstio. 108. 25 | tri. | 252. 2 |
| Caput nō tentat vinū | Causa morbi comitia | |
| albū modicē abstrin- | lis ex Pelopis senten- | |
| gens. 290. 16 | tia. | 166. 10 |
| Caput propria ratio- | Causa stuporis. | 58. 29 |
| nis sedes. 135. 12 | Causæ præcedētes va- | |
| Cardiaca syncopa. | sis ruptionem in tho- | |
| 257. 18 | race aut pulmone ef- | |
| Carni medicæ subten- | ficientes. | 245. 2 |
| sa membrana. 86. 28 | Causæ procatarcticæ. | |
| Caro. | 349. 13 | |
| Κάρῳ. | Causæ flatuosæ melan- | |
| 196. 4 | choliæ. | 158. 9 |
| Καρδιωγμὸς. | Causæ ruptionis vasis | |
| 17. 23 | in pulmone. | 245. 25 |
| Καρδιώτηρ. | Cenchrus. | 112. 17 |
| 18. 1 | *Cephalalgia. | 174. 6 |
| Cartilagines sigmoi- | Cephalææ definitio, & | |
| des. 229. 10 | eius notæ. | 173. 18 |
| Caruncula in vesica. | Cerebri affectus phre- | |
| 10. 24 | nitidem | |
| Carunculæ in vrina. | | |
| 336. 24. & 353. 21 | | |

INDEX.

- nitidem indicantes. bus. 39. 2
 281. 4
 Cervicis affectus angi Coli abscessus. 4. 24
 næ nō similis. 212. 16 Colica Galeni. 67. 25
 Cervicis vertebra, dēs Colicæ signa. 70. 7
 vocata. 302. 18 Colici dolores. 68. 26
 *Chœras. 26. 17 Colici dolores dysen-
 Chondrus. 31. 23 teriā præcedunt. 71. 9
 Chordapson. 332. 25 Colicorum sanatio.
 *Cibi cupiditas & cō- 34. 10
 coctio vitiata ex re- Colicum affectū quo-
 tento semine. 359. 15 modo discernas à ne-
 Cibi melācholici. 15. 13 phritide. 329. 24
 Ciborum dissipatio. Colicum affectum à
 343. 18 nephritide distinguit
 Cibus trifariam cor- nausæ magnitudo.
 rumpitur. 28. 15 334. 24
 Circumscribere. 78. 6 Colis accidēs priapif-
 Cittæ. 292. 22 mus. 379. 9
 *Clausa vteri cervix Colis compositio. 379.
 citra duritiem, præ 24
 gnantem indicat. Colis virilis affecti in-
 371. 22 dicia. 376. 21
 *Cogitatio. 107. 10 Color corporis. 40. 10
 Cogitatio libidinis Color declarat icco-
 priapismum excitat. ris splenisq; vitia. 305
 387. 13 Coloris vitium. 153. 28
 Cognitio affectus ex Comitialis convulsio
 propriis accidenti- ob vitium oris sto-
 machi. 291. 3
 Comi

I N D E X.

- Comitialismorbi cau
sa ex Pelopis senten
tia. 166. 10
Comitialis differētiæ
& species. 163. 25
Comitialis morbi me
dicamen. 168. 2
Comitialis morbus.
146. 13
Comitialis morbus à
crasso humore. 147. 4
Comitialis morb⁹ ab
atra bile. 150. 10
Comitialis morb⁹ ex
vehemēti in docen
do labore. 290. 3
Cōmitialis morb⁹ in
ter soporē & apople
xiam medius. 196. 15
Cōmunes facul. 306
Cōmunicatio linguæ
cum cerebro per ner
uos. 197. 23
Cōparatio neruorum
ad fides lyricas & lo
ra. 145. 25
Compositio colis. 379
24
Compositio musculo
rū. 55. 25. 61. 27. & 88
Cōpresso spiritu labo
rans athleta. 216. 14
Confusio & productio
neruorum à ceruice
ortorum. 48. 11
Cōcoctio vitiata ex re
rento semine. 359. 15
Coniectura artificio
sa. 12. 12. & 122. 18
Cōsideratio excremē
torum in dysenteria
327. 20
Cōsideratio excremē
torum in morbo re
gio. 319. 25
Consideratio sputi in
pleuritide aut pul
monum dolor. 243. 4
Cōtenta in spacio. 6. 7
Contractio, vesicæ of
ficium. 347. 5
Conuulsio. 143. 4
Cōuulsio comitialis,
ob vitium oris vētri
culi. 291. 3
Cōuulsiones epilepti
cæ cur fiāt in morbo
comitali. 168. 17
Con

INDEX.

- Conuulsionem & singultū efficit humor acris. 169. 17
 Conuulsionem nō inferunt nerui ad os ventriculi pertinentes. 291. 22
 Conuulsionē soluit biliosus vomit⁹. 291. 10
 Copula. 142. 20
 Cor ab antiquis vocatum os vētriculi. 288
 Cor fons caloris. 254
 Cordis dolor. 292. 29
 Cordis inflammatio. 259. 7
 Cordis palpitatio. 258. 11
 Cordis panniculi affectus. 260. 23
 Cordis proprii affectus. 27. 11
 Cordis pulsatio pulmonis affectū sequitur. 252. 17
 Cordis vulnus. 259. 10
 Corporis color. 40. 10
 Corporum particulae loci vocitantur. 1. 19
 Corpus caulis virilis fistulosum neruo sumque. 384. 2
 Costae à quibus venis nutriuntur. 273. 1
 Costas succingens mēbrana. 271. 1. & 274. 8
 *Crassi humores in cerebro. 142. 14
 Crassi humores urinā supprimentes. 10. 20
 Crassus humor comitialē morbum generat. 147. 4
 Crysippus. 116. 6
 Cruda tubera. 210. 14
 Cruditas. 28. 26
 Cruenta dysenteria. 71. 15
 Cruenta vrina. 70. 6
 Cruris motus difficultas ex suppuratione orta in altera nate. 218. 3
 Cruris resoluti sanatio. 217. 27
 Crustula ephelcis. 5. 23
 *Cucurbitula. 128. 18. & 130. 20

Cui

INDEX.

- Cuidam ex casu sup. 86. 28
 pressa vrina. 350. 16 Cynanche. 211. 25
 Cupiditas serosa hu- **D** Eceptus Galenus.
 miditatis nimia in 68. 15
 renibus. 341. 8 Defensio empiricorū.
 Cur animalia ad coi- 119. 15
 tū excitentur. 360. 22 Definitio cephalæ &
 Cur febris vehemens notæ. 173. 18
 pleuritidem sequa- Delatio à ventriculo
 tur. 263. 2 ad intestina, à natu-
 Cur fiat conuulsio. rali facultate fit. 348
 144. 19 Delirium. III. 3. & 112.
 Cur melancholici ti- 27. & 280. 10
 meant. 162. 1 Delirium à septo trās-
 Cur tāgentibus obste uerso. 282. 12
 tricibus vterus sur- Delirium Galeni ad-
 sum & in latus retra huc pueri. 192. 3
 hi videatur. 368. 17 Dens vertebra cerui-
 Curatio. 54. 24 cis vocata. 202. 18
 Curatio affectuum ca Dētiiformis vertebra,
 pitis. 110. 5 205. 7
 Curatio vniuersi cor- Dentium stupor. 72. 8
 poris præmittenda. Destillatio. 139. 16
 125. 1 Desiderium renū na-
 Curat Galenus suffu- turale. 340. 20
 fionis accidētia per * Diabete ad ventricu-
 epistolas. 190. 4 lum non pertinet.
 Cuti subtensa mem- 342. 29
 na, & in media carne Diabetes. 338. 22

b

I N D E X.

| | | | |
|------------------------|-------------------------|------------------------|--------|
| Diabetes proprius re- | cauſa. | 232.19 | |
| num affectus. | 344.24 | Digitus affecti. | 116.27 |
| Diadofis à ventre ad | Digitus reſoluti. | 47.16 | |
| hepar. | 339.21 | Dilatatio thoracis in | |
| Dialectica problema- | angultia ſpiritus. | 215 | |
| ta. | 47.8 | Dilatatio thoracis quā | |
| Dialectica quæſtio. | do vehementior aut | | |
| 6.14 | periculoſior. | 237.10 | |
| Diaphragma. | 279.6 | Diogenes Cynicus li- | |
| Diaphragmatis uſus | bidini indulſit, vt no- | | |
| ex Platonis ſenten- | xam retenti ſeminis | | |
| tia. | 279.8 | euitaret. | 360.7 |
| *Differentiæ atræ bi- | Διοτρομὸς. | 118.25 | |
| lis. | 149.16 | Diſſectio muſculorū | |
| Differentiæ dyſpnœa | epigaſtrij. | 296.2 | |
| rum. | 238.14 | Diſſectio recurrentiū | |
| Differentiæ dolorum | neruorum. | 228.10 | |
| capitis. | 174.11 | Diſpoſitio cataſche- | |
| Differentiæ melanco- | ſin. | 118.20 | |
| licorum. | 161.5 | Diſpō cœliaca. | 333.11 |
| Differentiæ pituitæ. | Diſpoſitio & cauſa. | 58 | |
| 148.27 | Diſpō hectica. | 118.19 | |
| Difficultas motus cru | Diſpoſitio propria. | 14 | |
| ris ex ſuppuratione | Diſpoſitio renū quid | | |
| orta in altera nate. | differat ab inteſtino | | |
| 218.3 | rum & ventriculi di | | |
| Difficultas ſpirādi ab | ſpoſitione. | 342.17 | |
| affecto corde. | 261.2 | Diſpōnes mixtæ. | 138.15 |
| Difficilis ſpirationis | Diſpoſitiōes variæ do | | |
| | lorem | | |

I N D E X.

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| lorē excitātes. 238. 27 | Dolor ex læso cere- |
| Dipsacos. 338. 23 | bro. 109. 20 |
| Dissipatio ciborū. 343 | Dolor grauis. 95. 12. & |
| Dissolutio animæ cf- | 175. 19 |
| sentiæ. 257. 10 | Dolor hepatis. 94. 22 |
| Distentio neruorum. | Dolor infixus. 91. 11 |
| 82. 21 | Dolor inhæres. 94. 17. |
| Distentio neruorū ob | Dolor intestinorum |
| semē retentū. 179. 17 | 19. 13 |
| Diuisiones vasorū cir | Dolor lacerās. 92. 12 |
| ca pulmonem. 276. 1 | Dolor lateralis simi- |
| *Dodecadactylos. 340 | lis pleuritidi. 278. 6 |
| Dogmatici. 120. 12 | Dolor laxus. 88. 6 |
| Dolor. 59. 7 | Dolor leuiter acutus. |
| Dolor ab inflāmatio- | 90. 5 |
| ne. 62. 13 | Dolor mordax. 175. 17 |
| Dolor fatrox. 95. 9 | Dolor nephriticus. |
| Dolor angustię ple- | 334. 20 |
| nus. 83. 26 | Dolor nō infestat eos |
| Dolor austerus. 93. 1 | qbus à pulmone san |
| Dolor circa membra- | guis erumpit. 223. 20 |
| nas. 84. 10 | Dolor pertendens. |
| Dolor cordis. 292. 29 | 78. 19 |
| Dolor dorsi gulę affe- | Dolor profundus. 83. 2 |
| ctum indicat. 287. 28 | Dolor prurigin. 90. 28 |
| Dolor dulcis. 90. 19 | Dolor pūctorius. 72. 5 |
| Dolor extēsiuus. 65. 27 | Dolor pulsatorius. 64. |
| Dolorē excitantes va | 27. & 77. 6. & 78. 15 |
| rię dispositiones. 238 | Dolor stringens. 93. 3 |
| | b 2 Dolor |

INDEX.

- Dolor stimulans. 92.1
 Dolor tenuiū intesti-
 norum. 332.6
 Dolor tensiuus. 175.15
 Dolor torpidus. 95.4
 Dolor vteri in coxam
 transiens. 373.5
 Dolor vlcerosus. 89.22
 Dolores colici. 68.26
 Dolores colici dysen-
 teriā præcedūt. 71.9
 Dolores membrana-
 rum ossibus adiacen-
 tium. 87.13
 Dolores renum. 69.18
 Dolores sublimiorum
 intestinorum. 332.12
 Dolores vteri. 93.4
 Doloris causæ. 20.7
 Doloris modi. 66.7
 Dolorum capitis diffe-
 rentiæ. 174.11
 Dolorum differentia
 quadrifariam sumi-
 tur. 69.6
 Dolorum *varietas*. 98.3
 Dolorū nomina. 73.2
 Dolorū qualitates sim-
 plices explicari non
 possunt. 96.16
 Dorsalis medul. 279.15
 Dorsi dolor gulæ affe-
 ctum indicat. 287.28
 Dracunculus à barba-
 ris, vena medem no-
 minatur. 337.8
 Duo genera motu. 27
 *Dysenteria. 3.16
 & 21.8
 Dysenteria cruenta.
 71.15. & 317.8
 Dysenteria propriè vo-
 cata. 327.10
 Dysenterix hepaticæ
 signa. 328.16
 Dysenteriā præcedūt
 dolores colici. 71.9
 Dyspnœarū differen-
 tiæ. 238.14
Elephas. 153.24
 Emissio sanguinis
 pertussim. 244.26
 *Ephelcis. 225.2
 Ephelcis, crustula. 5.23
 Epigastrij musculorū
 dissectio. 296.2
 Epigastrij musculorū
 abscessus. 304.27
 Epig

I N D E X.

| | | | |
|------------------------|--------|-------------------------|--------|
| Epiglottis. | 3.24 | 307.18 | |
| Epilepsia. | 146.17 | Excrementa intestinū | |
| Epilepticæ cōuulsiones | | affectum indicātia. | |
| quare in comitali | 36.16 | | |
| morbo fiant. | 168.17 | Excrementa spontē de- | |
| Epileptici. | 151.27 | iecta. | 53.25 |
| Epistolæ Archigenis. | | Excrementa thoracis | |
| 126.27 | | spuendo reiecta. | 263 |
| Erosæ venæ aut ruptæ | | Excrementa triplicia. | |
| accidentia. | 288.8 | | 124.6 |
| Erosio in vtero. | 375.4 | Excrementi reiecti ma- | |
| Erosio vasis in pulmo | | gnitudo. | 3.6 |
| ne. | 246.18 | ab Excrementis alui in | |
| Error Archigenis. | 11.15 | †diciū affecti ieco- | |
| Error Asclepiadis. | 16.5 | ris. | 310.23 |
| Erysipelas. | 244.6 | Excrementorum cōsi- | |
| Erysipelas pulmonis. | | deratio in morbo re | |
| 244.8 | | gio. | 319.23 |
| Erysipelatodes phleg- | | Excrementorum in dy- | |
| mone. | 297.27 | senteria cōsideratio. | |
| *Essentiæ animæ disso- | | | 327.20 |
| lutio. | 257.10 | Excrementum. | 314.25 |
| Essentiæ partium pro | | Excretio puris per vri- | |
| prietas. | 2.12 | nas. | 338.3 |
| Essentiæ magnitudo. | | Excretio vrinæ ppria | |
| 3.13 | | vesicæ actio. | 345.29 |
| *Ethmoidea ossa. | 182. | Exercitatio circa si- | |
| Excrementa. | 14.20 | gna. | 104.14 |
| Excrementa hepatica | | Exercitationis modi | |
| | | b 3 | tres |

INDEX.

- | | | | |
|-----------------------------|---------|--------------------------|---------|
| tres. | 57. 24 | tum. | 230. 25 |
| Exercitationis via ad | | F aciei musculorū | |
| affectorū locorum | | offensio, à dex- | |
| notitiam. | 241. 3 | tra in aduersam par- | |
| Ex mēstruorum reten | | tē, deflectitur. | 200. 21 |
| tione oritur plenitu | | Faciei nerui. | 195. 13 |
| do venarum & vin- | | Faciei nerui affe. | 178 |
| culorū vteri. | 183. 11 | Facies quādo sensum | |
| Exprimentum in affe | | aut motum amittit. | |
| ctu colico. | 34. 20 | | 199. 13 |
| Expiratio. | 229. 25 | Facul.alteratrix. | 314 |
| Expiratio à qbus mu- | | Facultas animæ prin- | |
| sculis fiat. | 231. 14 | ceps. 16. 8. & 107. 11 | |
| Expirationem & exuf | | Facultas animalis. | 45. 5 |
| flationem efficiētes | | Facul.attractrix. | 314. 15 |
| musculi. | 231. 14 | Facul expultrix. | 314. 23 |
| Expuitionem & vom | | Facultas neruorū ter- | |
| tionē sanguinis ex- | | tiæ cerebri conjuga- | |
| cirat epota hirudo. | | tionis. | 194. 14 |
| | 225. 6 | Facultas propria he- | |
| Expultrix facultas. | | patis. | 306. 13 |
| | 314. 23 | Facul.retentrix. | 314. 24 |
| Exquisita pleuritis. | | à Facultate naturali | |
| | 262. 25 | fit delatio à ventri- | |
| Extēsiu ⁹ dolor. | 65. 27 | culo ad ītestina. | 348 |
| Exufflatio. | 229. 26 | Faculta.cōes. | 306. 16 |
| Exufflatio strepens. | | Facul.naturales. | 314. 13 |
| | 230. 12 | Fauces. | 212. 6 |
| Exufflatio cirra strepi | | *Febres ardentes. | 297 |
| | | Febres | |

INDEX.

- Febres morbi melan- rum per quæ nerui
cholicū morbū con- exeunt. 208.14
trahunt. 156.23
Febris vehemens cur se Fractu. caluariae. 108
quat pleuritidē. 263
Fellis folliculi imbe- Fractura capitis. 151.17
cillitas. 321.21
Femen. 11.24
*Fibrae. 62.4
Fist. enea, catheter. 9.
Fistulosum nervosūq; Frigidæ & vitiosæ a-
corpus caulis virilis. quæ potio. 325.19
384.2
Frigidæ potio. 131.14.
*Flatus. 42.3 & 302.29
Flatuosæ melancholicæ Erigus vehemens le-
causæ. 158.9 thargū excitat. 170
Flatuosus & hypochō Frustra pulmonis per
driacus morbus. 157 sputū eiecta. 248.21
13. & 292.3
Fluor vrine subito eue Frustulum tunicae ex-
niens in renibus. 341 cretum. 38.3
24.
Fluxio in pulmonib. **G** Galeni adhuc pue-
235.22. ri deliriū. 192.3
*Foliata & spicata vn Galeni colica. 67.25
guenta. 249.10
Folliculi fellis imbe- Galeni deliberatio de
cillitas. 321.21 empiricis & dogma-
Foramina vertebra- ricis. 120.6
Galeni gloria. 122.20

I N D E X.

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| Galenī iactātia. 120. | Gravis dolor. 95.12. & |
| Gal. curat suffusione | 175.19 |
| per epistolas. 190.4 | Grauitas capitis. 136.9 |
| Galenus deceptus. 68 | Grumi in vesica & a- |
| Gal. p̄dicat medicū nō | liis internis partib⁹ |
| affligi pleuritide. 311 | notæ. 251.7 |
| Galenus prænunciat | Grumus. 10.2 |
| futurā in scip̄o phre | *Gula. 283.28 |
| nitidem. 192.15 | Gulæ abscessus. 287.8 |
| Gangrana. 77.21 | Gulæ affectū indicat |
| *Genera intemperan- | dorsī dolor. 287.18 |
| tiæ. 126.3 | Gulæ imbecillitas. |
| *Gibbarū iecoris p̄tiū | 286.18 |
| inflammatio. 295.21 | Gulæ īflāmatio. 285.6 |
| Gibbus quando acci- | Gulæ tumor cū imbe- |
| dit. 206.21 | cillitate. 286.23 |
| *Glans pudēdi. 380.2 | Gulæ tumor cū inflā- |
| Gloria Galeni. 121.20 | matione. 286.26 |
| *Gonorrhæa. 377.9 | Gulæ vlcus. 288.19 |
| Gonorrhæa vnde di- | Gulæ vlcēratæ indi- |
| cta. 377.23 | cia. 287.17 |
| *Grāmaticus quidam | Gustus. 194.12 |
| iuuenis, ex vehemē- | Gustus p̄p̄rietas ines- |
| tia in docendo labo- | fabilis. 96.24 |
| re comitiali morbo | Gutta aquæ, lapidem |
| correptus. 290.3 | excauans. 110.23.4 |
| Grando ex pulmone. | H Aemodia. 72.7 |
| 249.17 | H æmorrhoides. |
| Grauedo. 139.17 | 71.23 |

I N D E X.

- Haud secus nocet sup** Hirudine corrept^o in-
 pressum sperma, ac uenis ad nariū mea-
 venenati animalis tum. 226.28
 ictus. 361.18
Hectica dispositio. 118
Hedychroum medica tionē & vomitionē
 -mentum. 249.4 sanguis excitat. 225.6
Hemicrania. 175.2 **Historia adolescentis**
Hemicraniæ sphace- Mytilenæi. 4.6
 lodes. 175.27 **Historia devino.** III.25
Hepatica excremen- **Hædi naturalis indu-**
 ta. 307.18 **stria.** 380.19
Hepaticæ dysentericiæ **Holcimos.** 93.12
 signa. 328.16 ***Humiditas & frigi-**
Hepatis dolor. 94.22 **ditas pter naturā.** 136
Hepatis inflāmatio. Humor acris singultū
 85.24. & 195.24 & conuulsionē effi-
Hepatis obstructio. cit. 169.17
 100.21. & 300.19 **Humor crassus morbi**
Hepatis propria facul comitialis causa. 147
 tas. 306.13 **Humor in ambiente**
Hepatis scirrhus. 100. cor tunica contētus.
 22. & 299.12 258.13
Hiera. 33.26. & 149.16 **Humor vitreus.** 68. &
Hydrops ex indurato 149.6
 liene. 324.15 **Humores crassi in ce**
Hypofarca 302.5 **rebro.** 152.14
Hippocrates in libro **Humores crassi urinā**
 de articulis. 270 **supprimentes.** 10.20

I N D E X.

- | | |
|------------------------------|-------------------------|
| Humoris ad caput | bus regius. 324.24. |
| in epilepsia ascen- | Iecori qd conferat ve |
| sus. 164.15 | nae miseraica. 315.17 |
| Humorū retent. 378.10 | Ieco. affecti notē. 297 |
| Humorū secretio. 378 | Iecoris imbecillitas. |
| *Hydropicorum affe- | 306.6 |
| ctus. 302.13 | Iecoris intemperan- |
| Hydrops matelle. 338 | tia. 307.2 |
| Hypocondriacæ affe- | Iecoris obstructionū |
| ctiones. 151.13 | signa. 295.15 |
| Hypochondriac⁹ mor | Iecoris positio exte- |
| bus. 292.3 | rior. 297.3 |
| Hypochōdriac⁹ flatuo | Iecoris simarū partiū |
| susq; morbus. 157.13 | inflammatio. 298.7 |
| ὑποχῳδριακός. 324.12 | Iecoris splenisq; vitia |
| Hysterica accidentia. | color declarat. 305 |
| 364.15 | *Ignauia. 388.15 |
| Hysterica accidentia | Ileos. 332.24 |
| ad vterū ptinet. 364 | Illæso motu sensus a- |
| Hysterica mul. 355.28 | missus. 49.8 |
| I Actāria Gal. 120.28 | *Imagines oculorum. |
| Ictus phalāgij. 166. | 17.13 |
| 23 | Imagines variæ me- |
| Iecinoris affecti indi- | lancholicorū. 161.1 |
| cium ab excremen- | Imbecillitas folliculi |
| tis alui. 310.23 | fellis. 321.21 |
| Iecinoris calida intē- | Imbecilli.gulæ. 286.18 |
| peries. 308.28 | Imbecil.iecoris. 306.6 |
| Ex iecore affecto mor | Imbecillitas renū. 338 |
| | Imb |

I N D E X.

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Imbecillit. spinę. 215.1 | Inflammatiō pulmo- |
| Immodicē vacuato- | nis. 244.4 |
| rum menstruorū ac- | Inflammationis acci- |
| cidentia. 374.12 | dentia. 81.1 |
| Impedita spiratio. 171 | Inflammatorius affe- |
| Imperatoris seruus q- | ctus. 63.14 |
| dam à vipera mor- | Inflammatus muscu- |
| fus. 303.24 | lus. 62.21 |
| *Incocta pleur. 278.4 | Ingens sitis citra dia- |
| Indicia vlcerae gu- | betem. 344.10 |
| læ. 287.18 | Inhærens dolor. 94.17 |
| Industria hœdi natu- | Initiū neruorū. 170.28 |
| ralis. 380.19 | Instrumētales morbi |
| Ineffabile. 74.2 | oris ventriculi. 293.8 |
| Infixus dolor. 91.11 | Instrumenta natura- |
| Inflāmatio gibbarum | lia & animalia. 56.7 |
| iecoris signa. 295.21 | Instrumēta vocis. 42.5 |
| Inflāmatio gulæ. 285.6 | & 127.10. & 116.25 |
| Inflāmat. cordis. 259.7 | Instrumētaliū & si- |
| Inflammatiō hepatis. | milarium partium |
| 85.24. & 105.24 | affectus. 198.10 |
| Inflammatiō iecoris | Instrumentorum se- |
| partiū simarū. 298.7 | minis affectio go- |
| Inflāmationes inter- | norrhæa. 379.7 |
| costalium. 262.12 | Instrumentorū voca- |
| Inflammatiō mesen- | lium officium quan- |
| terij. 316.3 | do læditur. 117.17 |
| Inflāmatio partiū cō- | In stultitia somnus |
| tinētiū hepar. 106.17 | obseruandus. 139.5 |
| | Intemp |

I N D E X.

| | |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Intemperantiæ gene- ra. 126.3 | Intestinorum tenuio- rum dolor. ibid.6 |
| Intemperantiæ ieco- ris. 307.2 | Intestinorum vulnus. 4.19 |
| Intemperies æqualis & inæqualis pulmo nis. 244.13 | Intestinum affectum excrementa indican- tia. 36.16 |
| Intemperies calida ie- coris. 308.28 | Intestinum vitiatum expurgante medica- mento. 35.5 |
| Intensus vterus quo- modo crebram effi- ciat respirationē. 366 | Inuita stercoris & vri- næ emissio, à resolu- tis nervis. 348.22 |
| Intercostales muscoli lesi, vocē vitiāt. 43.1 | * Irrationalis obliuio. 281.10 |
| Intercostales muscoli spirationem adiu- uant. 205.25 | * Ischuria. 345.10 |
| Intercostalium inflā- mationes. 262.12 | * Itria. 29.29 |
| Interrogādus ægrot⁹ de suo affectu. 286.1 | * Iuuenis, hirudine ad- narium meatum cor- reptus. 226.21 |
| Intestina non trahunt succum à ventricu- lo. 340.2 | L Acerans dolor. 92.12 |
| Intestinorum dolor. 19.13 | Lactuca. 136.7 |
| Intestinorū ordo. 331 | Læsa actio. 28.17. & 37.14. & 104.26. 121. 29 |
| Intestinorū sublimio- rum dolores. 332.12 | Læsa memoria. 124. 21. & 135.15 |
| | Læsi intercostales mu- sculi |

INDEX.

- sculi vocē viciāt. 43.1
 Lætio actionis. 121.29.
 & 124.14
 Lamæ. 353.20
 Lapis ex ano per ti-
 nesmū eiectus. 329.11
 Lapis in vesica urinā
 supprimit. 350.29
 Latētia animalia. 112.
 7. & 136. 4
 Lateralis dolor simi-
 lis pleuritidi. 278.6
 Lateralis morbi, no-
 tæ. 102.19
 Latus muscul⁹. 209.14
 Laxus dolor. 86.6
 *Lethargus. 135.24. &
 140. 12
 Lethargus à vehemē-
 ti frigore. 170. 6
 *Libera spiratio. 215.15
 Libidinis, cogitatio
 priapismum exci-
 tat. 387.13
 Lien induratus, hydro-
 pem gignit. 324. 15
 Lienis affectus quib⁹
 notis discernant. 323
 Lienis officium. 323.24
 Lienteria. 333. 10
 Ligulæ vlcus. 247.6
 Linguae communica-
 tio cum cerebro per
 nervos. 197.23
 Linguae motio. 382. 23
 Linguae motus à qui-
 bus nervis. 194.26
 *Loci corporū parti-
 culæ. 1.19
 Locorū affectorū ge-
 nerales notæ. 104.1
 Locorum affectorum
 quintuplex deprehē-
 sio. 37.6. & 123. 23
 Locus. 39.16. & 57.28
 Locus quinque modis
 deprehenditur. 37.6
 Logicæ quæst. 116.3
 Λογικῆ διαγνώσις. 183
 Loquela. 227.6
 Loquendi vsus. 231.19
 Lordosis vertebrarū lu-
 xatio ad iterna. 206
 Luxatæ exteri⁹ verte-
 bræ, strāguriā quidā
 induxerunt. 349.23
 Luxatio spinæ angu-
 losa. 208.3

I N D E X.

- Luxatio spinæ in obli- Medica nomina. 26.25
quum. ibid. 10 Medicamē cōtra mor-
Luxatio vertebrarum bum comitialē. 168.
ad interna. 206.10 Medicamētū ex aloë.
Luxationis vertebra- 290.24
rum causæ. 210.6 Medicamentum hedy-
Magnæ respira- chroum. 249.4
tionis differen- Medicatio pulmonis
tiæ. 236.20 à putrefaciente hu-
Magnetis vis. 362.21 more affecti. 249.1
Magnitudo essentia. Medulla spinalis. 201.
3.13 20. & 279.15
Mānæ turgidæ. 388.17 Medullæ spinalis ner-
Maior noxa ex reten- uis. 177.20
to semine, quàm mē Medullæ spin. sectio,
struis. 359.24 quā noxā adfert. 178
Mania. 140.14 Mel. 31.25
Marina torpedo vene Melancholia. 140.14.
nosa. 362.13 & 150.15
Marina turtur vene Melancholia à vētri-
nosa. 165.26 culo orta. 157.12
Matellæ hydrops. 338 Melancholiæ acciden-
*Meatus vrinx, trifas- tia. 162.27
riam stipatur. 8.22 Melācholiā quomō
Meatus vrinarius à curauerit Gal. 163.7
crasso pure obstru- Melancholica mœsti-
ctus. 350.29 tia. 324.8
Media vena secāda in Melācholicā mœstia
melancholicis. 157.1 ab affecto liene. 326
Mel

I N D E X.

| | | |
|-------------------------|------------------------|--------|
| Melancholia flatus. | Menstrua. | 71.23 |
| ſe cauſæ. 158.10 | Menſtrua prægnan- | |
| Melancholici. 152.27 | tium. | 375.10 |
| Melanchol. cibi. 155.13 | Menſtrua retēta panū | |
| Melancholici cur ti- | generant. | 373.13 |
| meant. 162.1 | Menſtruorum immo- | |
| Melancholici ſanguis | dicè vacuatorū acci- | |
| nis notæ. 154.12 | dentia. | 374.12 |
| Melancholicorū dif- | Menſtruorū retentio | |
| ferentiæ. 161.5 | plenitudinē venarū | |
| Melancholicorū va- | & vinculoꝝ vteri | |
| riæ imagines. 161.1 | excitat. | 371.9 |
| Melancholicus mor- | Menſtruorū ſuppreſ- | |
| bis p febriles mor- | ſorum notæ. 372.16 | |
| bos cōtractus. 156.23 | Mentē quare phrenas | |
| Mēbrana coſtas ſuc- | appellauerint anti- | |
| cingēs. 271.1. & 274.8 | qui. | 282.18 |
| Membrana cuti ſub- | Meſeraici. | 315.10 |
| ſtrata, & in media | Meſenterij inflam- | |
| carne. 86.28 | tio. | 316.3 |
| Membranarum do- | Meſeraicæ venæ quid | |
| lor. 84.10 | cōferāt iecori. 315.17 | |
| Membranarum oſi- | Method⁹ Gal. in mor- | |
| bis adiacētium do- | borum curat. 123.15 | |
| lores. 87.13 | Methodus vniuerſalis | |
| Memoria amiſſa. 139 | inueniendi locum. | |
| Memoria læſa. 124.21. | 101.17 | |
| & 135.15 | * Miſſio ſanguinis in | |
| Meningophilax. 197.8 | melancholia. 154.15 | |
| | Mity | |

INDEX.

- Mitylenæi adoleſcen- cit natura. 24.4
tis historia. 4.6 Morbus. 27.6
Mixtæ diſpoſitiones. Morbus Antipatri Me
138.15 dici quo extinctus
*Mœſtitia melâcholi- eſt. 250.12
ca ab affecto liene. Morbus comitialis.
326.3 146.13
Mœſtitia melancho- Morbus comitialis ab
lica. 324.8 atra bile. 150.10
Modi doloris. 66.7 Morbus comitialis à
Modi exercitationis craſſo humore. 147
tres. 57.25 Morb' comitialis cur
*Morales actiões. 137 epilepticas habeat
Morbi Antipatri cau- conuulſiones. 168.17
ſa. 252.2 Morb' comitialis, in-
Morbi comitialis cau- ter ſopore & apople
ſa ex Pelopis ſentē- xiam medius. 196.15
tia. 166.10 Morbus factus. 22.19
Morbi comitialis dif- Morbus ſiens. ibidem
ferētis & ſpecies 163 Morb' flatuoſus & hy
Morbi comitialis me- pochondriac'. 292.3
dicamen. 168.2 Morb' hypochōdria-
Morbi regij cauſæ & cus & flatuoſus. 157
indicia. 343.12 Morbus lateralis aut
Morbi lateralis notæ. pleuritis vñ fiat. 277
102.19 Morb' melâcholicus
Morbi oris ventriculi per febriles morbos
instrumentales. 293 contractus. 156.23
Morbos exiguos vin- Morbus regius. 153.24
Morb

I N D E X.

- Morbus regius à sple
ne 304.22 Motū voluntariū non
habet vesica. 346.25
Morbus regius citra *Muliebri profluuiū.
febrē quomodo cu- 374.21
ratur. 321.8 Mulieres hystericæ.
355.28
Morbus regius ex af-
fecto liene & ieco- Mulieres viduæ vteri
re. 324.24 suffocationibus la-
borantes. 358.11
Morbus regius post Multarū pulsationū
febrē acutam succe- cumulus systemati-
dens. 320.15 cæ. 251.11
Mordax dolor. 175.17 Multi puris in pulmo
Morsus viperæ. 303.24 nibus collecti notæ.
Motio linguæ. 382.23 242.17
Motionis principium Multitudo & magnitu-
neruis à voluntate do nausæ, colicum
q̄ est ī cerebro. 145.7 affectum à nephriti
Motores nerui oculo- de distinguit. 334.24
rum. 185.7 Mun⁹ musculorū ocu-
los mouentiū. 186.1
Motus difficultas or- Musculi ani act. 347.13
ta in crure, ex suppu-
ratione orta in alte Musculi circa spinam
ra nate. 218.3 affecti. 54.9
Motus gñā duo. 27.3 Musculi expirationē
& exufflationē effi-
Motus & sensus deper- cientes. 231.14
diti. 220.25 Musculi intercostales
Motus linguę à quib⁹ læsi vocē vitiāt. 43.1
neruis fiat. 194.26

I N D E X.

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|
| Musculi intercostales | 24.4 | bos exiguos. | 24.4 |
| spirationē adiuuāt. | 205.25 | Naturale renū deside- | 341.20 |
| | | rium. | |
| Musculi oculorū sex. | 185.13 | Naturales facult. | 314 |
| | | Naturalia instrumen- | |
| Musculi supernā palpe- | | ta. | 56.7 |
| brā mouentes. | 187.2 | à Naturali facultate | |
| in Musculis epigastrij | | fit delatio à vētricu | |
| abscessus. | 304.27 | lo ad intestina. | 348.3 |
| Musculorū cōpositio. | 55.25. & 61.27. 88.16 | Nausea. | 33.15. & 292.28 |
| Musculorū epigastrij | | Nauseæ multitudo & | |
| dissectio. | 296.2 | magnitudo, colicū | |
| Musculorū faciei of- | | affectum à nephriti | |
| fensio, à dextra ī ad- | | de distinguit. | 334.24 |
| uersam partem de- | | *Nephriticorū signa, | |
| flectitur. | 200.21 | quantum à colicis | |
| Musculorū mun' ocu- | | differunt. | 330.15 |
| los mouentiū. | 186.1 | Nephriticus dolor. | |
| Musculorum thoracis | | | 334.20 |
| actio, per somnū ser- | | à Nephritide quomo | |
| uatur. | 256.6 | do discernas affectū | |
| Musculus inflamma- | | colicum. | 329.24 |
| rus. | 62.21 | Nephritidis notæ. | 70.3 |
| Musculus lat'. | 209.14 | Nerui ad cutē manus | |
| N arium pinne cō | | perueniētes. | 181.23 |
| tractæ in dys- | | Nerui ad faciē. | 195.13 |
| pnœa. | 234.19 | Nerui ad os vētriculi | |
| Natura vincit mor- | | pertinētes cōuulsio- | |
| | | nem inferunt. | 291.22 |
| | | Nerui | |

I N D E X.

- Nerui à spina in faci- Neruorum cōparatio
ciem. 201.12 ad fides lyricas & lo
Neruis ex primis spi- ra. 145.25
nae vertebri ad ca- Neruorum distentio.
put. 220.1 82.21
Nerui faciei affecti. Neruorum distēfione
178.27 laborans quādā vi-
Nerui habēt p̄ncipiū dua, ob retentū se-
motionis à volūtate men. 361.3
in cerebro sita. 145.7 Neruorū initiū. 170.28
Nerui linguae moto- Neruorū origo. 142.14
res. 194.26 Neruorū q̄ in primo
Nerui oculorum mo- & secūdo intercosta
tores. 185.7 li spatio sūt pductio
Nerui recurrētes. 44 vsq; ad man⁹. 217.10
Nerui septi trāsuerfi. Neruorū recurrentiū
205.17 dissectio. 228.10
Nerui spinalis medul Neruorum resolutio.
la. 177.20 177.10. & 180.26
Nerui vocales. 44.19. Neruorū rigor. 146.17
228.1 Neruorum spinæ affe
à Neruis resolutis, iui ctorum notitia. 51.25
ravrinæ emis. 348.22 Neruorū tertiæ cere-
Neruorū à ceruice or- bri cōiugationis fa
torū productio & cō cultas. 194.14
fusio. 48.11 Nervus. 142.18
Neruorū ad tempora, Nervus opticus offen
nares, & labra p̄tinē sus. 186.21
tiū dissectio. 200.4 Nervus tertiæ coniū-

INDEX.

- gationis mollis di- rû affectorum. 104.1
ctus. 198.2 Notæ grumi in vesica
Nervus visific⁹. 184.24 & aliis partib⁹. 351.7
*Nicander. 112.17 Notæ iccoris affecti.
Nidorosus ruct⁹. 30.24 197.8
Nimia refrigeratio. Notæ lateralis morbi.
60.5 102.19
*Nomina dolorû. 73 Notæ melâcholici san-
Nomina medica. 26.25 guinis. 144.22
Notæ accidētium suf- Notæ nephritidis. 70.3
fusionis ab ore vëtri Notæ peripneumonix
culi pcedētiû. 188.13 102.1
Notæ affectus scoto- Notæ puris in pulmo-
matici. 171.15 ne collecti. 242.27
Notæ anginâ iudican Notæ quibus discer-
tes, nullo tamē exi- nantur lienis affe-
stente in gutture p- ctus. 323.13
prio affectu. 202.26 Notæ suppressorû inē
Notæ bronchiorû pul struorum. 372.16
monis affectorum. Notæ veneni e poti.
242.18 363.10
Notæ calculi. 9.10 Notæ vlceris perseue-
Notæ colis virilis affe râtis. in renib⁹. 336.9
cti. 376.21 Notæ vocis obscuræ
Notæ cephalæ, & ei⁹ & parvæ. 227.22
definitio. 173.18 Notæ vomicarû erû-
Notæ delirij phreniti pentium. 352.12
dis. 280.23 Noxa maior ex retēto
Notæ generales loco- semine, quàm men-
struis

I N D E X.

- struis. 359.24 *Officiū lienis. 323.24
 *Nullus ramus venæ Officium vesicæ con-
 à concaua in pulmo tractio. 347.5
 nem. 272.9 Officium vocaliū in-
Obliqua spinæ tor strumentorū quan-
 fio. 207.5 do læditur. 117.17
 Obliuio irrationalis. *Olfaciendi vis læsa.
 281.10 182.14
 Obscuræ & parux vo *Opinio. 197.10
 cis causæ. 227.22 Opticus neruus offen-
 Obstructio hepatis. fus. 186.21
 100.21. & 300.19 *Ora venarum ad vte-
 Obstructionē iecoris rum. 367.13
 figura. 295.14 Ora venarum quādo
 Obstructus meat⁹ vri aperiuntur. 246.11
 narius à crasso pure. Ordo intestinorū. 331.15
 350.29 Ordo vasorum. 83.8
 Oculorum imagines. Origo neruorū. 142.14
 17.13 Origoveriginosi affe-
 Oculorū motores ner ctus. 172.22
 ui. 185.7 Oris ventriculi sensus
 Oculorū musculi sex. exquisitus. 176.2
 185.17 Orthopnoea. 102. 3.
 *Oesophagus. 283.25 211.2
 Oesophagi affectus. *Ossibus ethmoidea.
 184.12 182.19
 Oesopha. tunicæ. 284.8 Ossib⁹ adiacentiū mē-
 Oesophagi vsus du- branarū dolo. 87.13
 plex. 284.2 Ostocopi. 87.18

INDEX.

- Os ventriculi. 100.15. Paradoxon. 48.26
 & 288.25 Paralysis .54.21.63.27
 Os ventriculi cor ab 177.4.180.27. & 195.3
 antiquis nominatū. Paralysis apoplexiæ
 288.26 succedit. 196.8
 Os ventriculi, Galeni Paralytici ab angina.
 tempestas vocabat 204.12
 stomachum. 288.28 Parasyneanche. 211.25
 Os ventriculi stoma- Paraphrosyne. III.7. &
 chus. 100.15. & 169.5 150.20
 Os uteri nouem men- Pars affecta dignoscē
 sibus, ita claudit, ut da priusquā adhi-
 ne specilli acumen beanē remedia. 219.8
 admittat. 383.26 Pars affecta quādo di-
 *Oua fricta. 30.2 catur. 20.17. & 118.4
PAlpebrā superio- Pars altera spinæ affe-
 rē mouentes mu cta. 51.3
 sculi. 187.2 Pars animæ quomo-
 Palpitatio colis. 386.3 do lædatur. 108.5
 Palpitatio cordis. 258 Pars anterior cerebri
 in Palpitatione cor- affecta. 195.21
 dis detractio sangui Partes principes cor-
 nis utilis. 259.24 poris. 254.6
 Panniculi cordis affe Partes ventriculi. 326
 ctus. 260.23 Particulæ corporū lo-
 Panis. 31.22 ci dicti. 119
 Panus. 133.12 Partium continentiu
 Panus ob retēta men- hepar inflammatio.
 strua. 373.13 106.17

Partium

I N D E X.

- Partium essentia pro-
prietas. 2.12
Pausaniae curatio. 131
*Pelops praeceptor. 165
Penis rigidus cuidam
ob Veneris desuetu-
dinem. 387.20
Per consensum affici.
41.10
Pericardij affectus. 260.
23
Perincos. 11.25
Peripneumonia. 64.2.
& 26 3.11
Peripneumoniae no-
tae. 102.1
Peritonei vulnus. 5.9
Pertendens dolor. 78.19
Peruersiones vteri. 371.9
Pessima aspiratio. 179.14
*Phalangij parui ictus.
166.23
Phalangium. 165.20
Philosis antidotum. 70.1
Phoenices amatores à
cibo abstinēt. 368.1
Phlebotomia. 128.10
Phlegmone erysipela-
todes. 297.27
Phrenae terminus quo
pars thoracis infe-
rior finitur. 275.1
Phrenas quare mentē
appellauerint anti-
qui. 282.18
Phreniticus vitrea vasa
& lamifici puerum ex
fenestra deiicit. 191
Phrenitica indicia, p
cerebri affectum. 282.4
Phrenitidem in seipso prae-
nuntiat Galenus. 192.15
Phrenitis. 140.12.150
Phrenitidis delirij no-
tae. 280.23
Phrenitidis spes. 91.10
*Picae. 292.23
Pilis similia quadam
in urinis. 336.27
Piscator circa sedē &
vesicam infrigida-
tus. 218.23
Pituita. 148.20
Pituitae differentiae.
148.27
*Placitorum variorum
philosophorum enu-
meratio. 134.1

INDEX.

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Platonis sententia de | Potio vini moderata. |
| utero. 365.12 | 136.24 |
| Plenitudo venarū & | *Præcedentes causæ |
| vinculorū vteri ex | vasis ruptionem in |
| menstruorum retētio | thorace aut pulmo- |
| ne oritur. 371.9 | ne efficientes. 245.2 |
| Pleuritici. 85.4 | Prædicat Galenus co- |
| Pleuritis. 64.5. & 105.13. | rā Glaucone medicū |
| & 119.7 | quendā nō pleuriti- |
| Pleuritis exquisita. | de (vt putabat) sed ic |
| 262.25 | coris affectu labo- |
| Pleuritis iſcoſta. 278.4 | rare. 311.16 |
| Pleuritis vnde fiat. 277 | Prægnantem indicat |
| 24 | clausa vteri ceruix |
| in Pleuritide aut pul- | citra duritiē. 372.22 |
| monū dolore, sputi | Prægnantiū menſtrua |
| cōſideratio. 243.4 | 375.10 |
| Pleuritidē cur ſequa- | Præunntiat futurā in |
| tur febris vehemēs. | ſeipſo phrenitidem |
| 263.2 | Galenus. 193.15 |
| Pleuritidis accidētia. | Priapiſmi affectus vn- |
| 277.27 | de. 385.16 |
| *Poſitio iccoris exte- | Priapiſmus. 377.12 |
| rior. 297.3 | Priapiſmus colis acci- |
| Poſitus. 37.23 | dens. 379.9 |
| Potio aquæ vitioſæ | Priapiſmum excitat |
| frigida. 325.19 | libidinis cogitatio. |
| Potio frigida. 131.14. & | 387.13 |
| 302.29 | Primitiuus affectus. |
| | 109 |

INDEX.

- 109.10
Primogenitus affectus. 140.19
Princeps animæ facultas. 16.8.&107.11
Principes partes corporis. 254.6
Principales actus. 137.17
Problemata dialectica. 47.8
Procatarctica causa. 349.13
Productio & confusio nervorum à ceruice ortorum. 48.11
Profluuium muliebre. 374.21
Profluuium vrinæ. 338
Profundus dolor. 83.2
Propria accid. 39.27
Propria actio. 107.24
Propria dispositio. 14.22
Propria hepatis facultas. 206.13
Propria vesicæ actio, vrinæ excret. 345.25
Proprietas gustus ineffabilis. 96.24
Proprij cordis affectus. 257.11
Proprius affectus. 25.28. & 40.23. & 113.6
Pruriginosus dolor. 90.28
Prurigo. 90.14
Pudenda rugosa can toribus. 388.1
Pudendi glans. 380.2
Pudendis innata arteria. 384.29
Pulmo nullum venarum accipit à cōcaua. 272.9
in Pulmone, vasis effusio. 246.18
in Pulmonem fluxio. 235.22
in Pulmonibus collecti puris not. 242.27
Pulmonis affectus. 241.13
Pulmonis affectum sequitur cordis pulsatio. 257.17
Pulmonis à putrefaciete humore affecti signa. 247.24
Pulmo. brōchiorum affectorum nota. 242.18

INDEX.

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Pulmonis & thoracis vomicae expurgatae per urinas & aluum. 354.8 | tur. 257.17 | Pullatorium multarū cumulus. 251.11 |
| Pulmonis erysipelas. 244.8 | 27.& 72.6.& 78.15 | Pullatorius dolor.64. |
| Pulmonis frusta p̄ spu rum eiecta. 248.21 | 62.7 | Punctorius dolor.72.5 & 91.9 |
| Pulmonis inflamma tio. 244.4 | Pupillae consideratio suffusionis verae in dicia praebet. 189.10 | |
| Pulmonis intemperies. aequalis & inaequali. 244.13 | Puris excretio per uri nas. 338.3 | |
| Pulmonis medicatio a putrefaciente hu more affecti. 249.1 | Puris multi in pulmo nibus collecti notae. 242.27 | |
| Pulmonis particulae cum sanguine ex creantur. 223.10 | Puris vacuatio ī pleu riticis & suppuratis aduersus Erasistra tum. 270.11 | |
| Pulmonis tuberculi signa. 241.26 | Pus ex partibus septo superioribus in ven trem defluens. 355.6 | |
| Pulmonis tuberculū. 231.28 | Pus in vesica. 10.9 | |
| Pulmonis vasa. 275.10 | *Pylorus. 159.24 | |
| Pulmonis vlcus. 2.19. & 224.18 | Q Vae difficultas spiradi oriat̄ ab affecto corde. 261.2 | |
| Pulsare torpidè. 89.20 | Quaestio dialect. 6.14 | |
| Pulsatio cordis pulmo nis affectum sequi | Quaest | |

I N D E X.

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Quæstiões logicę. 116 | nis. 364.2 |
| *Qualitates dolorum Radiculæ. 30.3 | |
| simplices explicari Ramētum excretum. | |
| non possunt. 96.16 | 225.3. & 353.18 |
| Qualitas sputi. 103.6 | Recurrētes nerui. 44. |
| Quando facies sen- | Recurrentiū neruorū |
| sum aut morū amit- | dissectio. 228.10 |
| tit. 199.13 | Refrigeratio nimia 260 |
| Quare in comitiali | Regij morbi causæ & |
| morbo fiant epile- | indicia. 303.12 |
| pticę cōuulsiones. 168 | Regij morbi citra fe- |
| Quare vrinæ fluor | brem curatio. 321.8 |
| subitò eueniat in re | in Regio morbo ex- |
| nibus. 341.24 | crementorum consi- |
| Quatuor modis affe- | deratio. 319.23 |
| ctus dephēdit. 37.12 | Regius morb⁹. 153.24 |
| *Quid bronchia vocē | Regius morbus à sple- |
| tur. 242.20 | ne. 304.22 |
| Quinq; modis locus | Regius morb⁹ ex af- |
| deprehenditur. 37.6 | fecto liene & icco- |
| *Quō melancholiam | re. 324.24 |
| curauerit Gal. 163.7 | Regius morb⁹ post fe- |
| Quomodo naturali- | brem acutam. 320.15 |
| tervrina reddat. 7.23 | Reiecti excrementi ma- |
| Quomodo renes tam | gnitudo. 3.6 |
| celeriter vrinam ad | Remedia topica. 124 |
| se attrahant. 340.18 | Remedium presenta- |
| R Abiē excitat spu | neū ex vinculis, ad- |
| tum rabiosa | uersus venena. 167.7 |
| | Renes |

INDEX

- Renes** quomodo tā ce
 leriter vrinam ad se
 attrahant. 340. 18
Renibus non trahit
 vesica. 340. 1
In renibus vrinę fluor
 quare citò eueniat.
 341. 24
Renum abscessus indi-
 dicia. 335. 22
Renum desiderium na-
 turale. 341. 20
Renū dispositio quid
 differat ab intestino
 rum & ventriculi di-
 positio. 342. 17
Renum dolores. 69. 18
Renum imbecillitas.
 338. 12
Renum proprius affe-
 ctus diabetes. 344. 24
Repletio. 146. 2
Res adhærentes. 5. 17
Res contentæ. 4. 4
Resoluti digiti. 47. 16
Resoluti cruris sana-
 tio. 217. 27
Resolutio neruorum.
 177. 10. & 180. 26
Resoluti. paralyfi. 99.
 27
Resolutio. variæ. 179.
Respiratio. 357. 28
Respiratio crebra ex
 intenso vtero. 366. 8
Respiratio fit per tho-
 racem. 240. 15
Respiratio suppurato-
 rum. 235. 14
Respiratiōis actio ad
 thoracem pertinet.
 276. 19
Respirationis magnæ
 differentia. 236. 20
Respirationis vsus.
 357. 21
Retentio humorum.
 378. 5
Retentio vrinæ, vnde
 fiat. 346. 12
Retentrix facult. 314.
 20
***Rigidus** penis cui dā
 ob veneris defuetu-
 dinem. 387. 20
Rigor neruorū. 146. 17
Ructus nidorosus. 30.
Ruct' fumosus. 29. 27
R upræ

I N D E X.

➤ Ruptæ aut erosæ ve-
næ accidentia. 288. 8

Ruptionis vasis in tho
race causæ. 245.3

Ruptionis vasis in pul
mone causæ. 245. 25

Ruptū sanantia. 33. 20
 Aliua. 149. 8

Sanatio cruris reso-
luti. 217.27

Sanguinis detractio in
palpitatione cordis

vtilis. 259. 24
Sanguinis emissio per

tussim. 244. 26
Sanguinis missio in

melancholia, 154. 15
Sanguinis melanco-

lici notæ. 154. 22
Sanguinis trāssumptio

ex magna arteria in
pulmonem. 269.6

Sanguinis vomitio ex
hirudine pota. 225. 6

Sanguis a capite ad
fauces irrumpens.

222. 10
Sanguis à toto corpore.

71.21

Sanguis à ventriculo
reiectus. 294. 18

Sanguis erumpens à
pulmone, dolore nō

infestat. 223. 20
Sāguis per tussim eic.

etus, vena erosa. 222
18

Sapor astringēs. 95. 24
Sapor auſterus. 95. 23

*Scirrhus hepatis. 100
22. 299. 12

* Scorpio. 166. §
Scotomatici affectus

notæ. 171. 15
* Secretio humorum.

378. §
Sectio arteriarum ver

riginosis indicta a-
pud antiquos. 172. 7

Sectiones in Spinali me
dulla quam noxam

adferant. 178. 2
Secundus athleta, cō-

presso l'ipiritu labo-
rans. 216.14

Sedes animæ. 147. 28
Sedes animæ præci-

pua. 134. 18
Selcu

INDEX.

| | | | |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------|---------|
| Seleucides auiculæ. | nibus. | 341. 8 | |
| 340. 29 | Seruus quidam à vipe | | |
| à Semine retēto, quæ | ra morsus. | 303. 24 | |
| accidentia etiā viris | *Sigmoides cartilagi | | |
| euenire soleant. 358 | nes. | 229. 10 | |
| Seminis retenti noxa | Signa colicæ. | 70. 7 | |
| 359. 26 | Signa nephriticorum | | |
| Seminis instrumento | quantum à colicis | | |
| rum affectio, gonor- | differant. | 330. 15 | |
| rhæa. | 379. 6 | Signa obstructionum | |
| Sensoria. | 194. 21 | iecoris. | 295. 14 |
| Sensus amissus, illæso | Signa pulmonis à pu- | | |
| motu. | 40. 8 | trefaciente humore | |
| Sensus amissus motu | affecti. | 247. 24 | |
| incolumi. | 221. 15 | Signa vomicæ erum- | |
| Sensus & motus de- | pentis. | 352. 15 | |
| perditi. | 220. 23 | Simarū iecoris partiū | |
| Sensus oris ventriculi | inflammatio. | 298. 8 | |
| exquisitus. | 176. 2 | Similarium & instru- | |
| Sententia Platonis de | mentaliū partiū af- | | |
| vtero. | 365. 12 | fectiones. | 198. 10 |
| Septi transversus nervi. | Singultum & conuul- | | |
| 205. 17 | sionem efficit acris | | |
| à Septo transverso de | humor. | 169. 17 | |
| lirium. | 272. 12 | Singultus. | 292. 29 |
| Septum transversum. | Singultus ex affecto | | |
| 279. 26 | stomacho. | 168. 27 | |
| Serosę humiditatis cu | Sinus. | 91. 13 | |
| piditas nimia in re- | Sitis ingens citra dia- | | |
| | betem | | |

INDEX.

- betem. 344. 10 mationis causa fuit.
 Siti vehementi labo- 349. 17
 rantes quatuor acci Spina proprio affectu
 dentiū pericula sub- laborans. 207. 15
 eunt. 343. 5 Spinae luxatio angulo
 *Somnus obseruādu fa. 208. 3
 in stultitia. 139. 5 Spinae luxatio in obli
 Sopor. 135. 24. & 136. 15. quum. ibid. 10
 196. 4 Spinae imbecillitas.
 Sopor à catalepsi quid 215. 1
 differt. 197. 1 Spinae nerui in faciē.
 Sopor in febrium ac- 201. 12
 cessionibus. 113. 23 Spine neruorū affecto
 Sopor stupidus. 111. 11 rum notitia. 51. 25
 Sopor vigilans. 138. 7 Spinae pars altera affe
 & 196. 28 cta. 51. 3
 Sorites. 21. 18 Spinae refrigeratio. 54
 *Species vteri suffoca Spinae torsio obliqua.
 tionum plures. 356. 13 207. 5
 Sperma suppressū quā Spinalis medullæ se-
 tūm noceat. 361. 18 ctionis noxæ. 178. 2
 Sphacelos ī costa. 264 Spinal. medulla. 201
 Sphacelos. 77. 17 Spinalis medullæ ner
 Sphacelodes hemicra ui. 177. 20
 niæ. 75. 27 à Splene regius mor-
 Spicata & foliata vn- bus. 304. 22
 guenta. 249. 10 Splenis & iccoris vi-
 Spina ex casu cuidam tia declarat color.
 sinuata, vesicæ inflā 30. 17

Splenis

I N D E X.

| | |
|--------------------------|--------------------------------------------------|
| Splenis vitio aqua in | Spiritu compresso la |
| tercutem. 325. 26 | borans athleta. 216 |
| Spiratio. 170. 23 | Spiritus animalis. 147. |
| Spiratio à vita separa | 22. & 197. 15 |
| ri non potest. 357. 11 | Spirit ^{us} rar ^{us} & frequēs |
| Spirationem adiuuāt | quid indicent. 239. 17 |
| intercostales muscu | Spiritus visificus. 185. 4 |
| li. 205. 25 | Spuēdo reiecta thora- |
| Spiratio crebra ex in. | cis excrementa. 263. |
| teso vtero & ventri- | Sputi in pleuritide aut |
| culo. 366. 20 | pulmonū dolore cō |
| Spiratio impedita. 171 | sideratio. 243. 4 |
| Spiratio laesa, ob calci | Sputi qualitas. 103. 6 |
| trationē eq̄ ī precor | Sputum rabiosi canis |
| diorū regiōe. 216. 27 | rabie excitat. 364. 2 |
| Spiratio libera. 215 | *Stercoris & vrinę in- |
| Spiratio nulla, aut a- | uita emissio, à reso- |
| bolita. 240. 1 | lutis nervis. 348. 22 |
| Spiratio ob viriū im- | Stefianus abscessu in |
| becillitatem. 237. 20 | musculis epigastrij |
| Spiratio pessima. 179 | laborans. 304. 27 |
| Spirationis difficilis | Stillicidum vrinę vn- |
| causa. 232. 19 | de eueniat. 345. 16 |
| Spirationis vitiū. 213 | Stimulans dolor. 92. 1 |
| Spirandi quæ difficul- | Stomachi affecti fin- |
| tas oriatur ab affe- | gustus. 168. 17 |
| cto corde. 261. 2 | Stomachi affect ^{us} . 289 |
| Spiritaliū instrumēto | Stomachi cōpres. 100 |
| rum angustia. 214. 17 | Stomachi vitio, syn- |
| | copa. |

INDEX.

- copā. 256.28. & 292
 Stomachū vocabat Galeni
 leni tēpestas os ven-
 triculi. 169. & 289.18
 Stomachus. 100.18. &
 257.21. & 283.27
 Strāgur. 333.20. 340.11
 Stranguria ex luxatis
 vertebri. 349.23
 Strepens exuffla. 230
 Stringens dolor. 93.3
 Struma. 26.17
 Stultitia. 135.23. & 139.1
 Stupor. 59.17
 Stupor dentium. 72.8
 Stuporis causa. 58.29
 Stupidus sopor. 111.11
 *Sublimiorū intesti-
 norū dolores. 332.12
 Sublimis spiratio. 237
 Succinctura. 279.28
 Succingens membra-
 na. 271.1
 Succus biliosus in ce-
 rebro abūdās, viso-
 rum causā. 193.1
 Suffocationibus vteri
 laborātes mulieres
 viduā. 358.11
 Suffocationum vteri
 plures species. 356.13
 Suffusio. 44.11. & 17.3.
 & 151.9. & 187.28
 Suffusio curata pēpi-
 stolas Galeni. 190.4
 Suffusiones. 17.13. 115.25
 Suffusionis accidētū
 ab ore vētriculi p-
 cedentiū notā. 188.13
 Suffusionis indicia ex
 pupillā considera-
 tione. 189.10
 Suppressa vrina. 6.25
 Suppressa vrina ex ca-
 su. 350.16
 Suppressā vrinā cau-
 sa. 11.20
 Suppressio vrinā. 55.5
 Suppressorū mēstruo-
 rum notā. 372.16
 Suppuratio in altera
 nate, difficultatē mo-
 tus crurisefficiēs. 218
 Suppuratio in vesica,
 ex pure excreto per
 vrinās. 353.2
 Suppuratorum respi-
 ratio. 235.14

d

I N D E X.

| | | | |
|-----------------------|------------------|-----------------------|--------|
| Surditas. | 18.17 | Thoracis dilatatio | |
| *Sympathia ventricu | | qñ vehemētior aut | |
| li cū cerebro. | 151.10 | periculosior. | 237.10 |
| Synanche. | 211.25 | Thoracis excrementa | |
| Syncopa cardiaca. | 257 | spuendo reiecta, hu- | |
| 18 | | morem colore qua- | |
| Syncerissima visio. | | lis sit indicāt. | 263.22 |
| 56.23 | | Thoracis musculorū | |
| Syncopa stomachi vi- | | actio per somnum | |
| sio. | 256.28. & 292.16 | seruatur. | 256. 6 |
| Syndesmus. | 142.18 | Thoracis vlcera. | 224 |
| Systematice, multa- | | Thoracis vulnus. | 4. |
| rum pulsationū cu- | | 26. & 274.9 | |
| mulus. | 251.11 | *Tinefimus. | 329.1 |
| T Endones. | 50.12. | Tityus. | 135.6 |
| & 62.7 | | *Toni. | 50.16 |
| Tēfio commune sym- | | Topica remedia. | 124 |
| ptoma corū quę ex- | | Torpedo. | 60.19 |
| tumescunt. | 80.20 | Torpedo marina ve- | |
| Tensiuus dolor. | 175.15 | nenofa. | 362.13 |
| Theriaca aduersus ve | | Torpidè pulsare. | 89 |
| nera. | 167.25 | Torpidus dolor. | 95.4 |
| Tenuiorum intestino | | *Transpiratio. | 357.27 |
| rum dolor. | 332.6 | Transpiratio per vni- | |
| *Ex hepate in aspe- | | uersum corpus ab | |
| ram arteriam trās- | | arteriis. | 240.13 |
| sumptio. | 264.20 | Transsumptio sangui | |
| Thoracis dilatatio in | | nis ex thorace ī aspe | |
| angustia spirit⁹. | 215 | ram arteriā. | 264.20 |
| | | Trās | |

I N D E X.

- Transsumptio sanguinis ex magna arteria in pulmonē. 269
 Triplicia excrementa. 124. 6
 * Tubera cruda. 210. 14
 Tuberculis pulmonis signa. 241. 26
 Tuberculū in pulmone. 235. 28
 Tumor gulę cum imbecillitate. 286. 23
 Tumor gulę cū inflammatione. 286. 26
 Tunicę œsophagi. 284. 8
 Turgidę mammę. 388. 17
 Turtur marina venenosa. 165. 26
 Tussis valida. 243. 29
 Tympania. 302. 8
V Alida tussis. 243. 29
 Vapor. 152. 1
 Varię dispositiones dolorem excitantes. 238. 27
 Variorū philosophorum placitorū enumeratio. 134. 1
 Vasa ad pulmonem pertinentia. 275. 10
 Vasa ex magna arteria per quę sanguis in pulmonem transfertur. 267. 22
 Vasis erosio in pulmone. 246. 18
 Vasis ruptionis causę in pulmone. 245. 2
 Vasorū diuisiones circa pulmonem. 276. 1
 * Vehemens apoplexia. 255. 6
 Vehemens febris cur pleuritidem sequatur. 263. 2
 Vehementi siti laborantes quatuor accidentiū pericula subeunt. 343. 5
 * Vena à dextra cordis auricula ad costas nutriendas. 273. 1
 Vena ad costas delata. 271. 24

INDEX.

- à Vena cõcaua nullus cum cerebro. 151. 10
 ramus in pulmonẽ. Vêtriculi vulnus. 4. 21
 272. 9 à Vêtriculo nõ trahũt
 Vena erosa sanguinis succũ intestina. 340
 per tussim ciecti cau à Vêtriculo reiectus
 sa. 222. 20 sanguis. 394. 18
 Vena medem barba- ad Vêtriculum nõ per
 ris. 337. 8 tinet diabete. 342. 29
 Vena media in melan Vêtricus intumescẽs
 cholicis secanda. 157 cibo, crebriorẽ facit
 Venæ erosæ aut ruptę spirationem. 366. 20
 accidentia. 288. 8 Veræ suffusionis indi-
 Venæ meseraicæ qđ cia ex pupillæ confi-
 conferant iecori. 315 deratione. 189. 10
 Venarũ ora ad vterũ. Vertebra cervicis dẽs
 367. 13 vocata. 202. 18
 Venarum ora quando Vertebra dẽtiformis.
 aperiuntur. 246. 11 205. 7
 Veneni epoti notæ. Vertebrae exteriũs lu-
 363. 10 xatæ, stranguriam
 Venenis remediũ præ cuidam induxerunt.
 sentaneum ex vin- 349. 23
 culis. 167. 7 Vertebrae forami-
 Vêtriculi os. 100. 15. & na per quæ nervi
 169. 6. 288. 24 excunt. 208. 14
 Vêtriculi partes. 326 Vertebrae luxatio.
 Vêtriculi spacij affe ibidem.
 ctus. 293. 25 Vertebrae luxatio
 Vêtriculi sympathia nis causæ. 210. 6
 Verti

I N D E X.

- Vertiginosi affectus & 196. 28
origo. 172. 22
Vertiginosis indicta 62. 7
arteriarū sectio. 172
Vesica nō habet motū
voluntarium. 346. 25
Vesica non trahit à re
nibus. 340. 1
Vesicæ affectus ob om
becillitatem. 327. 21
Vesicæ carūcula. 10. 24
Vesicæ grumi notæ. 351. 7
Vesicæ inflammatio,
ex spina cuidā sinua
ta. 349. 17
Vesicæ officium con-
tractio. 347. 5
Vesicæ propria actio,
vrinæ excretio. 345
Vesicæ pus. 10. 9
Vidua quēdā neruorū
distētiōe laborās ob
retentum semē. 361. 3
Viduæ mulieres, vteri
suffocationib⁹ labo
rātes, per corpus re-
frigerantur. 358. 11
Vigilans sopor. 138. 7
Vigilia. 112. 27. 137. 14
Vincula. 62. 7
Vincula superioribus
partibus iniecta, ve-
nenis remediū præ-
sentaneum adferūt.
165. 7
Vinculū barbaricum.
75. 26
Vini historia. 111. 25
Vini moderata potio-
136. 24
Vinum albū modicē
astringens, caput nō
tentat. 290. 16
Viperæ. 112. 10
Vires infirmæ in dy-
spnœa. 233. 15
Vis magnetis. 362. 21
Vis olfaciendi læsa.
182. 14
Viscera interiora quo
modo per aluū & vri-
nas expurgentur. 353.
Viscidum. 93. 16
Visificus neru⁹. 184. 24
Visificus spiritus. 185. 4
Visio sincerissima. 56

I N D E X.

- Visorum causæ, à suc-
 co bilioso in cerebro
 abundante. 193. 1
 Vitia splenis & iecoris
 declarat color. 305. 17
 Vitiata vox. 3. 26. &
 42. 16
 Vitiata vox, à muscu-
 lis, à membrana gut-
 turis, & destillationi-
 bus, & vehemēti ex-
 clamatione. 228. 17
 Vitiatū intestinum ex
 purgante medica-
 mento. 35. 5
 Vitium coloris. 153. 28
 Vitiū spirationis. 213
 Vitreus humor. 68. 2.
 & 149. 6
 *Vlceratæ gulæ indi-
 cia. 287. 18
 ab Ulcere bubo nascēs
 26. 13
 Ulceris perseverantis
 in renibus notæ. 336
 Ulcerosus dolor. 89. 22
 Ulcerū notæ, per vom-
 itū apparentes. 38. 14
 Ulcus in aspera alte-
 ria. 246. 25
 Ulcus in gula. 288. 19
 Ulc⁹ in pulmone. 219.
 224. 18. & 247. 3
 Ulcus ligulæ. 247. 6
 Ulcera thoracis. 224
 *Vnde dicta gono-
 rhæa. 377. 23
 Vnde fiat pleuritis aut
 lateralis morbus.
 277. 24
 Vnde priapismi affe-
 ctus. 385. 16
 Unguenta spicata &
 foliata. 249. 10
 Vniuersi corporis cu-
 ratio præmittēda. 125
 Vniuersalis method⁹
 inueniendi locum.
 101. 17
 *Vocabulorum vsus.
 27. 14
 Vocales nerui. 44. 19.
 & 228. 1
 Vocalia instrumēta. 116
 Vocaliū instrumento-
 rum officium quan-
 do læditur. 117. 17
 Vocē vitiant interco-
 stales

I N D E X.

- flales musculi leſi. 43
 Vocis inſtrumēta. 42.5
 & 127.10
 Vocis obſcuræ & par-
 uæ indicia. 227.22
 Voluulus. 333.24
 Volūtas ī cerebro, mo-
 tionis principiū ner-
 uis præbet. 145.7
 Volūtari⁹ mot⁹. 49.29
 Voluptas. 59.8
 Vomica in veſica, ſe-
 pto, aut aliis partib⁹
 erūpētis ſigna. 352
 Vomito. 32.21
 Vomitionem ſanguini-
 ſ excitat hīrudo
 epota. 225.6
 Vomitus bilioſus con-
 uulſionē ſoluēs. 291
 Vomitus, vlcerū no-
 tas indicans. 38.14
 Vox. 41.29. & 227.7
 Vox quibus affectib⁹
 perit. 45.22
 Vox quibus partibus
 affectis vitiet⁹. 228.17
 Vox vitiata. 3.26
 *Vreteres. 15. 26
 Vrina cruenta. 70.6
 Vrina cuidam ex caſu
 ſuppreſſa. 350.16
 in Vrina carunculæ.
 336.24
 Vrina quomodo natu-
 raliter reddatur. 7.23
 Vrina ſuppreſſa. 6.25
 Vrinæ. 39.13
 Vrinæ iuita emiſſio à
 reſolutis neruis. 348
 Vrinæ meatus triſa-
 riam ſtipatur. 8.22
 Vrinę ꝑfluuiū. 338.22
 Vrinę excretio, ꝑpria
 veſicæ actio. 345.25
 Vrinæ fluor quare
 ſubitò eueniat in re-
 nibus. 341.24
 Vrinæ retentio, vnde
 fiat. 346.12
 Vrinæ ſuppreſſæ eua-
 cuatio. 8.9
 Vrinæ ſuppreſſæ cau-
 ſa. 11.20
 Vrinæ ſuppreſſio. 55.5
 Vrinę ſtillicidiū vnde
 eueniat. 345.16
 in Vrinis pili. 336.27
 Vrin

I N D E X.

| | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------|
| Vrinam quomodo re- | transiens. | 373.5 | |
| nes tam celeriter at- | Vteri erosio. | 375.4 | |
| trahant. | 340.18 | Vteri os, nouē mensi- | |
| Vrinam supprimētes | bus ita clauditur, vt | | |
| crassi humores. | 10 | ne specilli acumen | |
| Vrinam supprimit la- | admittat. | 383.26 | |
| pis in vesica. | 350.29 | Vteri puerfiones. | 371.9 |
| Vrinarius meatus à | Vteri suffocatio. | 355.25 | |
| crasso pure obstru- | Vteri suffocationum | | |
| ctus. | 350.29 | plures species. | 356.13 |
| per Vrinas excretio | Vteri venarū ora. | 367 | |
| puris. | 338.3 | Vterus. | 355.15 |
| *Vstio capitis. | 108.25 | Vterus cur sursum & | |
| Vfus. | 14.4 | deorsum trahatur, | |
| Vfus diaphragmatis | obstetricibus tangē | | |
| ex Platonis senten- | tibus. | 368.17 | |
| tia. | 279.8 | Vter⁹ intēsus quomo- | |
| Vfus loquendi. | 231.19 | do crebram efficiat | |
| Vfus œsophagi du- | respirationem. | 366.6 | |
| plex. | 284.2 | *Vulnerati in thora- | |
| Vfus respirationis. | cc. | 274.9 | |
| 357.21 | Vulnus cordis. | 259.10 | |
| Vfus vocabulorum. | Vuln⁹ ītestinorū. | 4.19 | |
| 27.14 | Vulnus peritonæi. | 5.9 | |
| *Vteri ceruix clausa | Vulnus thoracis. | 4.26 | |
| citra duritiē, pręgnā | Vulnus ventriculi. | 4.21 | |
| tem indicat. | 372.22 | Vulua. | 355.15 |
| Vteri dolores. | 93.4 | | |
| Vteri dolor in coxam | | | |

FINIS.

F I N I S.

I

CL. GALENI

DE AFFECTORVM LO-
CORVM NOTITIA,
LIBER PRIMVS.

Gulielmo Copo Basiliensi interprete.

Designat in genere notarum sedes, è quibus
10 affectum locum intelligas, idq; particularibus
exēplis latius explicat. Ac ferè sedes sunt in es-
sentia, proprietate, in contentis, in actione pro-
pria adnatis, & accidentibus variis, quorum
natura exactè distinguēda, quemadmodum af-
fectus primarij & secundarij, proprij & è con-
sensu, leuiter inherentes & firmitus impressi.



20

NON solum recētiore Medici, sed veterum quoq; non
pauci, corporis particulas,
locos nominare consueue-
runt: ac quàm diligentissi-
mè affectus ipsis euenire solitos, digno-
scere studuerunt: propterea quod pro lo-
corū differētia, curationē quoq; variari cō-
tingit. Sed quàm utilis ad curationē sit hu-
iusmodi notitia, in eo libro, quē de curādi
via & ratione cōscripsim⁹, videre est. Nūc
verò, quomodo affectæ particule possint

Loci, cor-
porū par-
ticula.

A

discerni, explicare dūtaxat proposuimus.
 Igitur partes in superficie constitutæ, vnā
 † *idæis*, cum affectuum † specie facile sensibus de-
 qua ex pprehenduntur. Quæ verò in imo corpore
 prius acci- latent, exercitatum ratione virum deside-
 dētibus cō rant, cū in partium & actionibus & vti-
 stituūtur litatibus, tum vel maximè in præcedenti-
 ut phleg- bus eas corporum dissectionibus. Quippe
 monis è ru hæ nos docuerunt, cum alia permulta, tū
 bore, calo- cuiuslibet partis essentia proprietatem. 10
 re, dolore Corpus igitur quoddam cartilagineum
 renitente, est, secundum asperas pulmonis arterias
 &c. alias (quod bronchion appellant) cuius proprie-
 quod sta- tatem hi duntaxat qui ipsum viderūt, co-
 rim oculis gnoscere possunt. Id si aliquando tussien-
 obiicitur do expuatur, maximum vlcus, vel ab ero-
 vulgari sione, vel putredine in pulmone esse exi-
 sensu. stimamus. Est enim & per totum collum
 inter pharyngem & pulmonem media,
 talis corporis natura: tam grandis tamen 20
 vlceratio, in ipso haudquaquam fieri po-
 test, quin prius mors animal præoccupet.
 In pulmone verò talis fieri potest, utpote
 qui ob humiditatem, & facile putrescere,
 & à vitiosis humoribus promptè erodi
 consuevit. Adde quòd brōchia in ipso exi-
 gua admodum sint. Quocirca pars ipso-
 rum putrescere non potest, quin potius to-
 tum bronchium reiici necesse est, mēbra-
 nolis

nolis vinculis quæ ipsum cū aliis coniun-
 gunt, à sua cōtinuitate absolutis, quæ suis
 bronchiis multò celerius afficiuntur. hæc
 enim & cartilaginea, & dura, & crassa sunt
 mēbranæ verò quæ ipsa cōiungūt, tenues
 & infirmæ. Quinetiā frustum quoddā va-
 sis, haud ita paruum, tussiendo reiici vidi-
 mus, quod ex pulmone fuisse eductū pla-
 nè intelligebant dissectoriæ artis haud
 imperiti professores. Quotquot enim ad *Magnitu-
do essētiæ.*
 asperam arteriam in collo perueniūt va-
 sa, omnia capillorū ferè speciem referunt.
 Proinde non solūm essentiæ proprietas,
 sed magnitudo quoq;, sæpenumero affe-
 ctū locū haud obscurè indicare potest. Sic
 enim cū intestini tunicā per dysenteriam
 deiectam cōspexeris, sitq; & latitudine &
 crassitudine iis quæ tenuia cōstituūt mul-
 tò maior, nō ab re cōiicies vlcationē in
 crassis intestinis cōsistere. Ita cūm adule-
 scentulū tussiendo, tunicā viscosam cras-
 samq; reiicere videremus, coniecimus eā
 internā esse gutturis partem, quæ ligulam
 (græci *ἐπιλωτῖς* vocāt) cōstituit, ac sana-
 rius est adulescētulus, quāuis id nō admo-
 dū speraremus, māsit tñ vox vitiata. Præ. *Vox viti-
ata.*
 terea p essētiæ proprietatē, à vesicæ vlcerib;
 ea quæ in renib; cōsistūt, distingui possūt. 4. aph.
 Scripsit enim in aphorismis Hippocrates: 76. & 81

*Res contē-
ta.*

*Historia
adoleſcen-
tis Mity-
lenai.*

*Intestino-
rum vul-
nus.*

*Ventricu-
li vulnus.*

*Coli ab-
ſceſſus.*

*Thoracis
vulnus.*

Si ea quæ cū vrinis excernūtur, lamarum
speciē referūt, in vesica vlcus esse, scire li-
cet: si verò carūculis similētur, id erit ī re-
nibus. Neq; nō à reb⁹ in particulis qbus-
dā cōtentis, creberrimē sedes affecta de-
prehenditur. Nā Mitylenis adoleſcēs qui-
dā secundū sedem vulneratus gladio vul-
nere satis profundo, trib⁹ primis dieb⁹, ne-
que cibum neq; potū ingessit: quarta ve-
rò die, adhibitis prius remediis, cibū sum- 10
psit, ac bibit quoq;: deinde occidēte sole,
iterū adhibita curatiōe, vrine circiter qua-
tuor heminas per vuln⁹ excreuit, quū an-
tea ex quo vulnerat⁹ erat, nihil vrine red-
didisset: rū verò ab onere quo circa pubē
grauabat, se pfectē liberatū esse dixit. Ita
q; pculdubio cōstabat vesicā fuisse vulne-
ratā. Quemadmodū vbi stercus per vul-
nus excernitur, intestinorū alicui vulnus
esse illatū haud dubiū est. Sic etiā quum 20
cibus egreditur, in vētriculo vuln⁹ esse ma-
nifestū est. Iā ortū supra inguina panum
ac suppuratū quū medicus incideret, ster-
cus subsecutū, in collo absceſsū esse decla-
rauit. Atq; in hoc genere cōtinetur, spirit⁹
efflatus, vulnerato thorace, & sāguis ab ar-
teria profluēs. Nā quū interdū vulneratū
corpus sensu deprehendi non potest, exa-
ctam ab his cōsequimur notitiā. Igitur vt
ex

ex thorace efflatus inter respirandū spiritus, membranā costas succingentē, vulneratam esse significat, ita sanguis saliendo eiectus, arteriā, sed hic protinus eo q̄ ex venis erūpit, & calidior, & magis tenuis, & flauior esse dignoscitur. At veluti horum nō incertę sunt notę, sic eodē modo si aliquādo omentū, aut intestinorum aliquod excidere per vulnus videatur, peritonæū
 10 discissum esse nemo ambigere debet. Si verò pulmonis aliqua fibra, extremā sui partē à vulnere exerere videatur, thoracē cōfossū esse ostēdit. Atqui nihil refert si- *Peritonæi vulnus.*
 ue succingentē membranā vulneratā siue thoracē cōfossū esse dixeris. Iā verò ex his etiā quę adnascūtur rebus affectis sedis notę petūtur. q̄ppe res adherētes essentia proprietatē obtinēt. Quemadmodum
 20 fungi, si fracto capite, meninx (id est membrana cerebrū custodiens) fuerit affecta. *† ἐπιφύσι-
 μιν, alio
 loco vocat
 ἐπιτρεφό-
 μιν, quæ
 ex reliqui
 is alimēti
 in partib⁹
 excrescūt*
 Atq; rursus alia proprietas cōspicitur, osse
 particulę cuiuspiā vitiato. Huius præterea
 generis est crustula quædā (ephelcis Græ-
 cè vocatur) q̄ eius particulæ, à qua excer-
 ni videtur, vlcerationē protendit: vt vrinę

*qualis in ossibus callus, in carnis vulneribus ὑπερσάρκωσις
 & hic fungus: Sunt autem fungi πλάσσαι ἐπιφύσεις, mol-
 les, laxi, flacidiq; tumores.*

meatuū, si cum vrina: spiritaliū instrumē-
 torum, si tussiendo reiiciatur: gula, ac ven-
 triculi, si vomitione, excernatur: quemad-
 modū si cū alui excremētis deiicitur, inte-
 stinorū aliquod vlceratū esse significat.
 Est præterea ex indiciis quibusdā alius no-
 ritiq̃ modus, quū videlicet in aliēno spa-
 tio aliquid præter naturā continetur, vt in
 renibus, aut vesica, lapis, aut pus in thora-
 ce: ex eodē genere censetur & sanguinis
 grumus (græcè thrōbos) scorsum cōtinea-
 tur, aut alius quidam humor molestus in
 animalis corpore, genit⁹, vel extrinsecus
 ei adueniēs. Vnde iuniorū medicorū cō-
 plures, quæstionē ad medicæ artis opera
 nihil conferentē, sed dialecticā potius ha-
 bentē cōtemplationē, mouere solēt: Vtrū
 huiusmodi res in nobis præter naturā ge-
 nitę, ex affectis sint sedibus, aut loco nul-
 lo affecto, animal à causa præter naturā
 malè afficiatur? Sed q̃ inutilis (vt dixi) sit
 huiusmodi quæstio, cognitu facilè est, si
 cōsideraueris quātū dignotiones ad artē
 cōferāt. Subiiciamus ergo aliquē tribus
 dieb⁹ nihil vrinæ reddidisse, nōne pro-
 tus in qua corporis parte sit huiusmodi
 accidētis causa inuestigabimus, an in re-
 nibus aut vreteris, aut vesica, aut vrinę fi-
 stula? Neq; enim in hepate, pulmone, lie-

ne

*Quæstio
 dialecti-
 ca.*

*Vrina sup
 pressa.*

ne, vētriculo, corde, aut alia quauis particula ipsam q̄remus: q̄ nulla ipsarū sit vrinę instrumētū. Vnde nisi nouerim⁹ primā vrinę secretionē in renib⁹ fieri, deinde eā per vřeteras ad vesicā peruenire, ac demū inde excerni, quemadmodū iam antea in libris Naturaliū actionū ostēdimus, nihil huiusmodi inuenire poterimus. Verū huc usq; p̄cessisse haud satis esse videtur, quin potius perpēdere oportet, quānam sit dictorū causā, propter quā vrina supprimitur. Est autē via contēplationis hęc: intueri oportet omnia tū prāterita tum pręsentia accidētia. Prāsentia q̄dē ipsemet Medicus inspicere debet: Prāterita verō non solum à laborāte, sed etiā ab ipsius familiaribus interrogādo perdiscere. Sit igitur (exēpli gratia) tumor aliquis in pube, satis euidentē in circūscriptione vesicā impletā esse ostēdēs, nihiq; excernat. Nunqd planē cōstat aut excretoriā vrinę actionē necessariō resolutā, aut vrinę fistulā esse constipatā? In primis igitur considerandū *Quomodo est, num fieri potuerit, vt resolutę facultatis nomine id acciderit, si prius meminere naturaliter vrina mus quomodo p bonā valetudinē volēti reddatur.* bus nobis vrina excernat. Musculus enim ceruicē vesicę circūdās, ab actione q̄scit, fungēte tū vesica suo munere, musculi autē

actio, volūtatē nostrā, imperiū imitatur.
 at vesicæ actio & inuoluntaria est & natu-
 ralis. Nanque in commētariis de natura-
 libus facultatibus iam declaratū est, in o-
 mnibus ferē corporis particulis esse vim
 qua excrementa secernantur. Hæc quāuis
 semper ipsis assit, nō tamē vtuntur ea, nisi
 cū vrgētur ab excrementis. Quæ si aliquan-
 do fuerit affecta, fieri potest, vt vrina sup-
 primatur: proinde si hominē ita figuraue-
 ris, vt decliuis sit ceruicis vesicæ positus,
 ac manibus tumorē præter naturā cōpres-
 seris, expelletur vrina. Quod si ita facien-
 do nihil profeceris, à causā qua resoluta
 vis esse putabat̃ desistere, atq; vrinę fistulā
 cōstipatam esse suspicari oportet. quippe
 musculus ei circūdatus, si resoluat̃, ipse nō
 cohibet̃, sed præter volūtatē emissę vrinę
 causa est. Itaq; quot modis cōtingat vrinę
 meatū (quē ὀφθαλμῶν id est vrinę fistulā vo-
 cat) stipari deinceps cōsiderandū est. Equi-
 dē tres in vniuersum esse cēseo. Aut enim
 corpus ipsius in tantū tumorē præter na-
 turā attollitur, vt meatus inde occupetur:
 aut aliquid ei præter naturā, vt vel carun-
 cula, vel callus innascitur: aut à re quapiā
 obstruit̃ meatus. Corpus ipsius ad insignē
 tumorē attollitur, si vel inflāmate, vel
 scirrho, vel abscessu, vel alio quouis tumo-
 re

*Vrina me-
 atus trifa-
 riam sti-
 patur.*

re fuerit affectū. In meatu caro quidē ori-
 tur, si præcesserit vlcus alia verò res lōgo
 tēporis spatio ex crasso lētoq; humore pau-
 latim nasci potest. Obstruit meatus, vel à
 lapide, vel grumo, vel pure, vel crasso len-
 tōq; humore. Igitur hęc oīa distinguere
 oportet, nō solū ex præsentib⁹ accidētib⁹,
 sed etiā ex iis quæ præterierūt. Age igitur
 subiiciamus vt puer laboret. apparuerint
 10 verò antea calculi indicia, vrina quidē a-
 quæ similis, in qua subsidēt sabulosa quæ-
 dā, ipse insup assiduē pudēdū scalpat, idq;
 vel laxū, vel intētū præter rationē, postea
 vrina de repēte supprimatur, nūqd opti-
 ma ratione cōieceris, huic calculū in ve-
 sicæ ceruicē incidisse? Itaq; supino figura-
 to puero, vt crura reliquo corpore multo
 sint sublimiora, mult ifariam ipsum cōcu-
 ties, hoc satagēs, vt lapis ex meatu rece-
 20 dat. Quib⁹ pactis, iube vt puer vrinā red-
 dere tētet, id si bene successerit, pfluatq;
 vrina, præter exactā causæ notitiā, cura-
 tionis quoq; modū inuenisse te, haud du-
 bia erit cōiectura. Quòd si nihilomin⁹ vri-
 na supprimitur, rursus cōcute, sed vehemē-
 tius, atq; si sic quoq; pmāserit, tū demissa
 ænea fistula (Græci catheterē vocāt) simul
 & lapidē à vesicæ ceruice repelles, & vri-
 nā euocabis. At nulla calculi nota retentā

*Aliquādo
 naturali
 vitio vt in
 virgine
 quadam
 cui vrina
 per sedem
 reddeba-
 tur.*

*Calculi no-
 te, vt 4.
 Aphor.
 79.*

*Catheter,
 ænea fistu-
 la.*

A 5

Grumus. urinā præcedēte, si sanguis effluxerit, par
 est, ut grumus urinæ fistulā obturet. At sic
 ri potest vbi ulcerata est vesica, ut paula-
 tim in ipsa grumus cōcrescat, vel nō præ-
 cedente sanguinis fluore. Accidit autē ut
 sanguis ex renib⁹ per vřteras in vesicam
 defluēs, grumū efficiat. Atq; in huiusmo-
 di cōiecturis, magn⁹ est æneq; fistulæ vsus:
Pus in re haud secus ac cū vel pus, vel crassum len-
sica. tumq; humorē meatū obstruxisse suspi- 10
 mur. In huiusmodi verò cōiecturā, ex præ-
 cedentium notitia hoc pacto inducemur.
 Etenim siue vesica, siue renes, antea affe-
 ctu aliquo laborauerint, per quē tale tan-
 tūq; pus colligi potuerit, ut par sit ab ipso
 meatū fuisse obstructū: p̄babiliter conii-
 cies, hāc ob causam urinā suppressi, aut si
 etiā in parte aliqua renib⁹ superiore fue-
 rit abscessus: quo erupto: haud absurdē pus
Humores in renes trāssumptū esse putaueris. Quod 10
crassi vri si nihil huiusmodi præcesserit vict⁹ ratio-
nā suppri nē ingrere oportet, an ī ocio educat⁹, mul-
mentes. tis cibis crassos viscososq; humores gene-
Carūcula rare potētib⁹, fuerit vsus. Sic etiā vbi ob ca-
in vesica. runculā aliquā ab ulcere innatā vesicę cer-
 uicē obstructā esse putamus, & ex præcedē-
 tib⁹ ulceris notis, & ex eo qđ demissa ēnea
 fistula, vrina vacuatur, intelligere possu-
 mus. nā & hūc affectū aliquādo vidimus:
 quippe

quippe demissa fistula dolorē mouit, in ea videlicet meatus parte, vbi antea vlcaseſſe coniciebamus: fractaq; sub fistula carne, secuta sunt vrinae excretionē, & cruor aliquis, & carnis fragmēta. Atq; hæc dixim⁹ vt quæ ad institutū opus propriè pertineant. Constat autē, vt paulò antè citata à nobis quæstio, dialectica dūtaxat sit, quodq; nihil ad artis opera conducat. Id enim vtile fuerit, vt cognoscam⁹ meatū esse obstructū à grumo, si ita cōtigerit, aut lapide. At quæ rere utrū affectū esse meatum, an causam suppressæ vrinae in meatu contineri, dicendū sit, nihil ad artem vtilitatis cōferre potest. Itaque Archigenē satis mirari nō possum: qui non solū in huiusmodi quæstionibus multus sit, verū etiam de iisdem adeò obscurè scribebat, vt intelligat à nemine. Igitur rursus propositū sermonē resumentes, consequentia tractemus: quomodo scilicet, tū ex præcedētibus tum præsentibus accidētibus, causa cur vrina reddi non possit, deprehendatur. Percussus ergo validè quidam in ea parte, quæ femen appellatur (Græci perincon dicūt) inflāmatione suborta in vulnere, vrinam reddere nō potuit, ac vesica ipsa, vtpote plena, manifestè secū dum circūscriptionem intenta videbatur. Huic, ne irritaretur inflammatio, æneam fistulam

Archigeni error.

Vrina suppressa causa.

Femen. Perineos.

fistulam adhibere nolimus, sed aqua calida adfusa, oleo perungere satius esse putauimus, quumque tribus horis sic eum tractassemus, tumore non parum relaxato, ac dolore, ut ipsemet ferebatur, non ita grauius infestante iussimus ut urinam reddere tentaret: interim quum nos vesicæ tumorem, ad inferiores partes impellendo, sensim premeremus, iuuenis urinam reddidit. Atque in his quæ sic afficiuntur, causa suppressæ urinæ facile deprehenditur. quauis in aliis quibusdā non adeo manifestè dignoscatur. In quibus artificiosa coniectura ab omnibus vocata, nobis perquam utilis est, utpote quæ inter exactam noticiam, & omnifariam ignorantiam, media quodammodo putatur. Proinde fieri non potest, ut in omnibus morbis colligatur notæ, quæ concursus affectuum indices ab empiricis nominantur. Sed verissimum est id quod Erasistratus dicere solebat: Oportet (inquit) hominem exercitatissimum ratione esse, qui voluerit non solum affectus ipsius qualitatem, sed affectum quoque locum probe dignoscere. Verum ut ad huiusmodi exercitationem decenter perueniamus, haudquamquam querendum est, an dicere oporteat, vesicæ ceruicem, si vel à lapide: vel grumo obstruatur, affectam esse, aut ipsa non affecta, actionem ipsius lēdi. Igitur in huiusmodi

quæ

Coniectura artificiosa est si gnus probabiliter colligitur. Vide Celsum lib. 2. capitu. 5. Erasistratus.

Quin

Actio.
Vsus.

Quinetiā ipse quoq; partiū vsus, ad affecto-
rum locorū inuentionem magnificè cōdu-
cit. Actio enim motus est partiū, factiuus.
Vsus verò omnibus insunt, vel nihil agēti-
bus. Ergo, quod ad vrinæ redditiōē perti-
net, excretionis actio fit à vesicæ cōtractio-
ne concurrente interdum muscutorū abdo-
minis auxilio, quū videlicet admodū exi-
guam continet vrinā, aut vesica ipsa infir-
ma est: reliquæ verò partes oēs vtilēs sunt
ad actionē: nisi enim vesica ipsa, cum toto
spatio sic figurata fuisset, ac ceruix ipsi⁹ to-
ta fuisset perforata, & vretēres obliquē im-
plātati in ipsam fuissent, frustra habuisset
cōprimēdi motū. Ex horū itaq; notitia, &
affectæ partes, & affect⁹ ipsarū deprehēdi
possunt, nō ex ea quæstione, qua inuestiga-
tur, utrū dicere oporteat, obstructū instru-
mentū esse affectū, an omninò noxa care-
re. Haud absimilis huic est alia quæstio, &
quidē de affectis iā partibus, sed qbus nō-
dum inest propria dispositio. Vocāt autem
propriam dispositionē, quæ separata causa
quæ ipsam fecit, permanere potest. Hac igi-
tur cōsideratione rursus dicunt nōnulli, ne
quaquam affici caput, per eos capitis dolo-
res, qui à bilioso humore in vētriculo con-
tento proueniunt, quòd per vomitum eie-
cta bile, protinus capitis dolor quiescat.
quem

*Propria
dispositio.*

quemadmodum si post vomitum nihilominus permanferit, tum affici caput: Idq; multo magis, quā similia fuffufioni accidētia, oculos infeftāt, cumulat in ore ventriculi excremētis. hęc enim veluti vmbraſ quas dā eſſe affectuū. In omnibus hiſ quæſtionibus plurimū occupati maiores noſtri, perquam pauca de affectorum locorum notitia ſcripferunt. Nos verò diuerſa incedētes via exercebimus, aut (vt dixerit quiſpiā) inſtruem⁹ ſtudioſos, quomodo ſed eſ affectas dignoſcere poſſint. Igitur quēadmodū paulò ante propoſitū eſt, q̃ intēta veſica homo vrinā reddere nō poſſet, ita impræſentiarum ſubiiciatur, citra veſicæ tumorē vrinā ſupprimi, ergo neceſſe eſt, quū ſic retenta eſt vrina, vel vreteras, vel renes eſſe obſtruētos. Quapropter ruruſ hic intueri oportet, nū antequam ſupprimeretur vrina, aut lapidis, aut inflātionis, aut alterius cuiuſpiam mali præceſſerint accidētia, neque negligēda eſt vniuerſi corporis diſpoſitio, vt poſſimus (quoad artiſicioſa coniectura permiferit) diſtinguere utrū in iſtis renibus à lapide, vel craſſis humorib⁹, fuerit obſtruētio, an in vocatis vreteribus (id eſt meatibus) qui à renibus ad veſicā protēduntur. Atq; ſunt quædam quæ ad exquisitam perducūt notitiam, veluti paulò ante diceba

Vreteres.

Asclepiadis error.

Princeps animæ facultas.

dicebam^{us}, de his quæ affectæ essentia proprietatē declarāt. Alia verò artificiosa cōiecturæ inseruiunt. Vnde prolixiorē esse disputationem accidit, nisi Sophistas valere finas: quemadmodū hoc loco Asclepiadem negleximus, qui de vrinae in vesica collectione (vt alibi deteximus) absurda scripserit. Porro ea quæ de principe animæ vi scripta sunt ab iis, qui eā in corde cōsistere existimant, omnes dissectores iā dānarunt: cū tamē Archigenes ab hac opinione haudquaquā dimoueri potuerit, quāuis ea reprehēdatur, cū per alia multa, tū maxime per ea, quæ in phreniticorum, lethargicorumq; curatione videtur: verū tū sursum, tū deorsum sermones suos cōuertit, vt modò hoc dicat, modò illud, nihil omnino declarās. Atq; huius generis est tertius Archigenis liber quē de locis affectis conscripsit. Nos verò principē animæ vim, in libris de Hippocratis, Platonisq; placitis, magna ex parte absoluiamus. Nūc verò hac veluti demonstrata, affectarū partiū cōtemplationē perficiemus, quodq; omnibus affectis partib^{us} & locis cōmune est, nō dialectica quæstione, sed ad artem necessaria persequar. Quæ libet in animatis corpore actio, peculiarē habet perticulā, per quā perficitur eoq; actionē lædi necesse est, instrumēto ipsam efficien

efficiēte quomodolibet affecto. Atq; interdum facile affectus soluitur, adeò vt simul atq; opifex causa fuerit separata, ipse quiescat, interdum tanta est soluēdi difficultas, vt diutius permanere possit, causa etiā ablata. Accidit autē nōnunquā vt efficiēs causa pertransiens, nō firmum in particula faciat affectū, quē Archigenes cū vmbra affectus cōparat. Similiter iis qui suffunduntur, collecto in ore ventriculi tenui excremento, vnde vapores quidem subleuati, de in circunuenti à visifica facultate, similes imagines mouēt, quales per suffusiones apparere cōsueuerunt. Idq; maximè euenire *Oculorū* solet iis, quibus oculorū humor exquisitè *imagines.* pur⁹ est, aut visifica facultas quā facillimè *Suffusio-* sentit. Eandē ob causā, vbi sanguinis fluor *nes.* aut vomitus per morbos expectatur huius *Hippocr.* modi accidētia interdum apparēt, de qui- *li. presag.* bus Hippocrates in præsagiis hunc in mo- *3. aphorif.* dum scripsit: Si cuipiā, inquit, in non letali *32.* febre, caput dolet, aut ante oculos obscura *Ibidem a* quædā obuersantur, aut cordis dolor acci- *pho. 35.* dit, is bilē euomet. Ac paulò pōst, Quibus verò in huiusmodi febre, caput dolet, oculi verò obscuras illas imagines nō vidēt sed caligatione hebetantur, aut splēdentia quædā ipsis obiciuntur, ac pro cordis dolore, in alterutra parte, præcordia tēdūtur,

B

neque dolore, neq; inflāmate infestante, is pro vomitu sanguis ē narib⁹ effluet. Hæc est verborū Hippocratis series, q̄bus docuit sepe numero cōtingere, vt ab humorib⁹ multis in vētriculo collectis, imagines quædā oculis obiiciātur. Quod si nihil omnino ab humoribus ascendat ad oculos, nullū huiusmodi accidentiū euenire solet: quæadmodū, vbi neq; vel ad auriū, vel nariū meatus, vel etiā ad linguæ corpus, quisquam trāsferitur. Vnde manifestū est, quod oportet oculos participes fieri eius dispositionis, quæ ventriculū infestat, si vidēdo debeat animal errare. Cū itaq; rursus dicat Hippocrates: Quib⁹ deiectiones biliosæ exeūt, surditate superueniente finiūtur: & quib⁹ surditas præcesserit, desinit, si deiectiones sequūtur biliosæ. Quis est autem adeo demēs interpres, vt omittat in huius sermonis enarratione aurium affectū? Aut tum dicat nasci surditatē, quum bilis, quæ antea per aluū vacuari cōsueuerat, ad oculos efferat? Igitur semper incipere oportet à laxæ actionis instrumēto, deinde querere quis sit noxæ modus, utrū videlicet dispositio iā stabilis ac firma, an adhuc fiēs, ita vt perseuerare nondum nata sit. Quod si nūc quoque fiat, vtrum causa quæ affectum efficit, in ipsa parte cōtineatur, an per ipsam trans

Libro 4.
Aph. 28.
Surditas.

trāseat, inuestigādum est. Etenim arefacto immodicè humore (quē crystaloidē vocāt) perseuerās erit noxa, & essentia ipsius proprius affectus: si verò crassus humor in pupilla cōstiterit, essentia q̄ dē nōdū læditur, verūm accidētis causa in oculo ipso continetur: sed tum per ipsum trāsire dicitur, cū euaporās humor cōsistit in vētriculo. Qui verò partē quampiam tunc solum arbitrat̃ur esse affectam, cū in essentia ipsius permanēs fuerit dispositio, legislatoris munere, qui patriis nominibus propria significata instituit, fungi videtur. Nā vbi vehemēs dolor intestinū infestat, firmato in vna quāpiā parte dolore, vt quasi perforari videatur, quo pacto, vel nequaquā affici intestinum, aut affectū in ipso non esse quis dixerit? quāuis interdū huiusmodi dolores excreto vitreo quodā humore, vel vnico tēporis momēto finiātur. Nec verò aliud quidpiā, dolorē cōcitasse putandum est, præter humorem excretū. Quo enim excreto, illico dolor sistitur, hoc ex cōmuni hominum opinione doloris causam cēseri par est, idq̄; ob naturale quoddā axioma (id est enūtiatū) quod ex seipso ad huiusmodi causarū dinotionē, fidē habere videtur. Id enim quo tāgente afficimur, & quo separato cessat affect⁹, causam esse, apud omnes homi-

Sic lib. 2.

de differ.

pulsuum.

Intestino

rum de-

lor.

*Doloris
causa.*

*Pars quā
do dica-
tur affe-
cta.*

nes in confesso est. Sic enim & ignē vstula-
tionis, & gladiū sectionis causam esse cre-
dimus, atque de singulis aliis similiter di-
cendū est. Ergo vacuatū humorē, infestau-
tis mali causam fuisse, quo tempore in par-
ticula cōtinebatur, putādum est. Sed an ob
id quòd vehemēter infrigidat, aut calfa-
cit, aut in totū per intēperaturam locū af-
ficit, aut quia per continuas partes transit,
eas ad excretionē vi quadam excitans, aut
ob flatuosam spiritū ab eo exortū, qui con-
tinentem partem extēdere potest, aut quia
violenter impactus est, aut quia erodit, &
mordet, nondum ex euacuationis ope mu-
nifestū est. quippe id solum cōstat, q̄ cū
continebatur, molestiam inferebat. Igitur
non solū putare oportet huiusmodi humo-
rem esse causam doloris, verū partē quo-
que in qua cōtinebatur, illo tempore affe-
ctam, quo ob humoris præsentiā dolore
cruciabatur. Sic etiam affici aliquem dici-
mus cū aliquid extrinsec⁹ incidit, vel calfa-
ciēs vt ignis, vel refrigerās vt nix, vel cōtū-
dēs vt lapis, quo separato protinus finitus
fuerit affectus nemine propter hoc dicēte,
partē non fuisse affectā, q̄ in ipsa nulla sit
relictā dispositio. Igitur hoc vno supposito
quòd & nomine affect⁹, & verbo affici, ad
hūc modū vtamur, ita dicēdis animū adhi-
be,

be, quo vtilitatem, tum in præfagio, tum in curationis ratione cōsequaris. Quippe nō nunquā à causa quapiā oritur affect⁹, sed ita orit^r, vt separata causa, haudquaquā per manentem habeat dispositionē. interdum autē partim iā factus est, partim etiā dum fit. Sæpenumero conquiescit: ab eūte causa: iam verò perseuerās manet dispositio. Veluti in dysenteria, mordax humor causa est affectus, vtpote qui ab initio & absterget, & abradit, dein tēporis tractu vlcerat intestinū. Quod si ante aquā vlcus induxerit, in intestina influere desinat, affectus ipse nōdum dysenteria dicetur. Si verò vlcere præoccupet intestinū, quāuis humor finitur, nō tamē simul finitur affectus. Neq; est quod in præsentia ratione ex minutatim coaceruatis cōtexta, quē sortitē (id est acervale) vocāt, moueamur: quippe multa ad vitā haud inutilia, cōmunem ex ipso sortiuntur dubitationē: de quibus priores, tū medici, tū philosophi, locuti sunt, proinde superuacaneū esset ea nūc percurrere, mihi præsertim, qui proposui in ipsa hac parte, artis ambiguitatē ostendere. Quod enim tempore ad affectuum generationem sit opus, inter omnes conuenit. An verò quēadmodum cūm domus sit, nōdum est domus, sed totum hoc simul, fiens domus: eodē etiam

B ;

† Σωγίτης παρὰ μινδὸν ἐπολύτως. qualia interrogata
in granis, quæ acervum faciunt, in guttis quæ lapidem ca-
vant, in momentis quæ vocant instantia, & hic de momen-
to quoniam morbus factus dicitur & iam non fit: ita mul-
tis minu-

tatim &
gradatim
ad ditis vel
de multis
similitu-
dine fal-
lit.

pacto, quilibet affectus dū fit, † siēs quidē
sit, nondū tamen existat, haud ab re qua-
ritur: neq; enim omnium quæ fiunt eadē
ratio est. q̄ppe res similes, nullā natura-
lē figurā requētes, protinus ab initio eadē
cōstāt essentia: dissimiles verò, & qui-
bus varia est forma, essentiā generatione
posteriorē habere possunt. Neq; em̄ quum
domus cōstruit̄, simul sūt fundamenta, pa-
rietes, fastigiū, tegulæ, ianua fenestræ: ex
quibus omnibus quodāmodo compositis,
atq; in vnā formam redactis, domus ipsius
essentia cōposita est. Morbus verò & cali-
dus, & frigus, & humidus, & siccus, p̄tinus
ab initio, cū primū corpus temperaturē, 20
quæ bonę valetudini debet, limites excē-
serit, eandem sibi ipsi naturā habet. Quā-
uis enim interdū adeò sit exiguus, vt neq;
à nobis cognosci, neq; laborantium sensu
percipi possit, nihilominus tamen propriā
habere speciē censetur. Haud aliter inflā-
matio quoq; in quacūq; animalis p̄te cō-
stitit, siue maxima, siue minima fuerit,
vnus atq; idē crit affectus, non specie qui-
dem.

dē, sed magnitudine varius. Cæterū quod
 possint aliquæ affectiones in corpore cōsi-
 stere, adeo exiguæ, vt nō appareant, argu-
 mento est gutta longo tēporis tractu saxū *Gutta a-*
 excauans, de qua recte carmen hoc prodi- *qua lapi-*
 tum est: *Mollior assiduis saxum cauat ictibus* *dem excava-*
unda. neq; eū vel vnus, vel duo, vel tres, *uant, hinc*
 vel quatuor aquæ ictus, saxū ferientes, ac *enim fori-*
 ne cētessimus quidem, sensibilibiter videtur *tem sophi-*
 saxū excauare. Neq; etiam fieri potest, vt *sta vete-*
 primo nihil efficiēte, alter aliquid faciat. *res acer-*
 quippe qui habet eandem, quā primus ha- *uabant.*
 buit, ad saxū rationē. Ergo si secūdus ict⁹
 in saxū quippiam effecerit, ipsum à primo
 ita mutatū fuisse necesse est, vt non omni-
 no idē, quale ab initio fuerat, permāserit.
 Etenim si ipsum vndiquaq; idem perma-
 neat, atq; agens quoq; in ipsum causa, nē-
 pe aquæ stilla, necesse est, quemadmodū à
 primo ictu non affectū est, ita neque à se-
 cundo, quod si fateare, neq; tertius quoq;
 ipsum afficiet, quippe eadē ratio est: haud
 secus de quarto, & quinto, & reliquis dein-
 ceps omnibus, dicendū est. Etenim quoad
 eodem modo se habente saxo, eadē quo-
 que causa accesserit, nihil amplius efficiet.
 Quod si à millesimo ictu, sēnsibilis videat⁹
 in saxo cōcauitas, ad singulos ict⁹, affect⁹
 in saxo nunc primū sensibilibiter apparētis

Natura milleſima pars referenda eſt. Quū itaque
vicit mor cauſæ agūt in corpus, ſpecies affect⁹ ab ini-
bus exigui tio eſt eadem, tamen ob exiguitatem non
os. apparet. At verò huiuſmodi affectus qui
Magni adeò ſunt exigui, ſeparatis cauſis faciēti-
morbi ex- bus illicò finiunt⁹, natura videlicet ipſos ſa-
ternis egēt nate. Quippe illi dūtaxat externo egēt au-
auxilis. xilio, quos ob magnitudinē natura vince-
 re nō poteſt. Igitur eadē quoque ratione,
 quum primū mordax humor aliquod in-
 teſtinorū deraſerit, quāuis id quod factū
 eſt nōdū videatur, nihilominus diſpoſitio
 ipſa ſub dyſenterix ſpecie cōprehenditur.
 Sed vt natura parua quædā vlcera, q̄ non-
 nunquā eueniunt, ita & inteſtinorū abra-
 ſiones, nullo adhibito medicamēto, ſanare
 poteſt. Hac ergo ratione, falſum omnino
 eſt q̄ à quibuſdā dicitur, Nullum per hu-
 iuſmodi ſymptomata, in corpore relinqui
 affectū. Quod ſi verū eſſet, tamen inteſti-
 na tum fuiſſe affecta haudquāquā negan-
 dum eſt, quum ab acredine excrementorū
 ipſa rodentiū dolor notatu dignus eueni-
 re percipiebatur. Hoc igit⁹ ad omnia quæ
 poſthac dicturi ſumus: veluti elementum
 quoddā, obſervare debetis, ſitq; hoc initiū
 methodi, qua inueniri debent ſedes affe-
 ctę, nullā actionē lædi, niſi pars quę ipſam
 facit, afficiat. Si enim quum vel dolor, vel
 tumor

tumor præter naturã aliquæ eam infestat, omnino affici dicitur, multo magis eã affici, læsa actione, fatendum est. Atque iam supradictum est, quod ab excrementorum natura, affectæ sedis coniecturã facere possumus. id verò bifariam fieri constat: vel ab excretæ essentiæ ppriate, vel ab his quæ in ipsa parte cõtinetur. Similiter diximus ab innatis interdum rebus, de locis affectis cõ-
 10 iecturã sumi posse. Itẽ ab accidentiũ quoque genere, quæ quidẽ non mediocrẽ habent inter se differentiã, sed hanc postea explicabimus. Nũc verò rursus ad principium sermone reducto, in singulis partibus tentemus inuenire notas, affectus earũ indicantes, tum eos qui in ipsarũ essentia consistunt, tũ illos qui ipsis veluti instrumentis accidunt. Rursus in vtroque separemus & discernamus à factis iam affectib⁹, eos qui
 20 etiãdum sunt: & qui nondum pertinaciter inhærent. Item causas quæ in affecta parte cõtinentur, ab iis quæ eo tanquã trãsitu dũtaxat vtuntur. Quod verò ex iis alij
 cõponantur modi, satis constat. Præterea
 distinguere oportet eos qui p consensum
 alterius particulæ accidunt, à ppriis. nam
 magis propriũ fuerit idiopathiam, id est,
 propriũ affectum, quàm (vt medici solent)
 protopathiã, id est primariũ affectum, no-

*Epilogus.**Affectus per consensum.**Affectus proprius.*

minare, veluti ex aduerso diuiso affectu p
cōsensum à pprio. Ergo qui propriè voca
bulis vti voluerit, primogenito quidē affe
ctui, secūdariū aut posteriōrē opponet: Ei
verò qui p consensum infestat proprium.
Quāquā sæpenumero cōtingere potest, vt
aliquis simul & p cōsensum, & ppria affe
ctione laboret, cū in affecta particula per
manēs fit dispositio. Neq; enim primario,
sed secūdario & ppriè, ipsam tum affici di¹⁰
cemus. Id verò haud obscure in ptib⁹ ex
ternis videri potest: quēadmodū in corpo
re plethorico, abortu ingēti bubōe abvlce
re, quū inductū fuerit vlcus cicatrice, pma
net etiādū bubonvel in suppuratā inflam
mationē transiens, vel scirrhosam disposi
tionē quam chœrada, id est strumā, appel
lāt. At nemo primarios dixerit huiusmodi
morbos, q ob aliū præcedentē euenerunt,
quippe p cōsensum facti ad huiusmodi p²⁰
mutant^r idiopathiā, p inde ac si p^rtinus ab
initio p^ropathia (id est primaria affectio)
ipsis accidisset. Cæterū in p^rsentia nō inu
tile fuerit, meminisse eorū quę in libro de
Medicis nominib⁹ diximus, vbi de signifi
catis est sermo, quæ pessimè à recētiorib⁹
tū medicis, tū Philosophis cōfundunt. Ma
ximè em pprius vocabuli, (affectus) vsus
est cōtrarius, & è diametro pugnat cū vo
ce

*Bubo ab
ulcere.*

*Chæra.
Struma.*

*Medica
nomina.*

Actio.

Affectus.

de actionis. Quippe id agere dicitur, quod ex seipso motum obtinet. Affici verò, quod motum habet ab alio. Quum itaque duo sint motus *Motus generis* alteratiōis, & lationis: ubi ad permanentē dispositionē alteratio puenit, *Morbus.* sitque dispositio scilicet præter naturā, morbus appellatur: quāuis per abusionem interdum, eādem dispositionem nonnulli affectum nominent, quod si more Græcorum patrio nomine vterentur, partes ipsas potius affici dicerent, quum motum sustinet præter naturam: quum verò dispositiones habent præter naturā, si propriè quis loquatur, egrotare eas *Vocabulorum usus.* potius, quā affici dicitur: quod si ab usu recesserit, non solum egrotare, sed affici quoque dicere poterit. Equidem quod semper dicere consueui, nunc quoque dicam: quod in ea doctrina, quae de arte quapiam agitur, satis est si quis vocabulum atque significatum eius, pro doctoris voluntate proferens, præcedat deinceps ad rerum enarrationē. Admonui autem nunc significatorum, eo quod nonnulli, non solum patriorum vocabulorum significata peruertunt, verum etiam eos qui rectè ipsis uti tentant, calumnia prosequuntur: de quorum numero sunt hi quoque, qui dicunt, interdum læsa actione, partem ipsam non lædi, eo quod nondum permanentem habet dispositionem, veluti ubi propter humores in

ventri

Aegrotare.

*Cibus tri-
fariâ cor-
rumpitur,
ex distin-
ctione cau-
sarum.
Cruditâs.*

ventriculo cōtentos, caput dolet. Quòd si cōmutata ratione, de nominibus certare desieris, magis pprie interpretādo dices, affici quidē caput qñ ventriculo cōsentit, ægrotare verò, cū pprio affectu laborat. Similiter ventriculū affici quidem, quū à vitiosis molestatur humorib⁹: ægrotare verò, aut per propriā intemperiem, aut quū inflāmationē, vel vlcus, vel abscessum habet præter naturā. Quòd si oīno accura-¹⁰ tiori scrutinio volueris huiusmodi quæstiones enodare, interdū simul atq; alimenta fuerint corrupta, coctionis quoq; actionē læsam esse dices: interdū hanc quidē non lædi, illa verò esse vitiata. Quippe corruptionis ciborū tres primæ, ac veluti generalissimæ sunt differētiæ. Vna qdē fit per proprios vētriculi morbos: Altera à vitiosis humorib⁹ in ipso accumulatis: Tertia ab alimentorū qualitate inducit. Hęc igi-²⁰ tur quū suapte natura, vel nidorosa, vel acida, aut fœtori, aut putredini, aut omnino corruptiōi fuerint obnoxia, aut ex præparationis modo, ad huiusmodi dispositionē aliquā deducta, certū est ea in ventriculo corrūpi, atq; hoc modo cruditatē fortasse fieri dixeris. Sed oritur p̄tinus discordia, nūquid afficiatur tū ob hæc cōcoquendi facultas: quippe nonnulli p̄ huiusmodi cru

cruditates, eam haudquaquā affici cōten-
 dunt: alij verò è cōtrario. Atq; inuenitur
 tertia quoq; secta eorū, qui huiusmodi ali-
 mēta incrudati negāt, quamuis ea haud-
 quaquā concocta esse fateantur: tanquam
 non sit idem, per negationē aliquid enun-
 tiare, aut per priuatoriā vocatā à dialecti-
 cis dictionē, idem intellexisse Erasistratū
 puto, quū acinos, & sesama, & reliqua oīa
 10 † quæ oīno corrupta, & immutata deii-
 ciuntur, nullā dixit indicare in animalib⁹
 factam esse ἀπιψίαρ, id est cruditatē, sed
 hoc ipsum dūtaxat, quòd nō essent cōco-
 cta. Quare in his negligēter versari nō o-
 portet sed mēte adhibita diiudicandū est,
 quæ quēstiones tāquā logicæ p̄termittēdæ
 sint: cōtrā, quæ ad affectæ sedis notitiā cō-
 ferāt, atq; idcirco accuratius tractari de-
 beant. Hinc eñ & id quod futurū est præ-
 20 sagire, & affectū iam factum decenter cu-
 rare poterimus. Itaq; sine contentiosis no-
 minibus, ex rebus ipsis vtilitatē cōsequi li-
 cet, hoc modo: Esto vt quispiā mane exur-
 gens dicat nidorosum se ructū emittere,
 aut aliquid huiusmodi, vt ab ouis frictis,
 aut alia quapiā re magis foetente, & putri.
 Ille itaq; q̄ fumosum ructū p̄cepit, fatea-
 tur se à cœna placentā nidore plenā come-
 disse, quales sūt q̄ ex oleo & itriis [& aliis
 huius

† ἀσπία.
 Nam &
 concocta
 putria, vo-
 care solet
 Hippoc.

Ructus
 fumosus.
 Itria.

*Oua fri-
cta.*

Radicula

huiusmodi] preparatur: Alter verò confi-
teatur, fricta oua ingessisse, atq; nunc illo-
rū nidore ructare: deinde ali⁹ cōplures ra-
diculas comederit, vt fortēs putrisq; exeat
ab eo ructus. Igit^r cibos in is nō bene fuis-
se concoctos nemo negat, quāuis ex hac
re ventriculus haudquaquā fuerit affect⁹,
neq; etiā quod ad ipsius rationē pertinet,
circa actionem errauerit: haud aliter quā
vbi quis integros acinos p^r aluū deiecerit: 10
si em̄ humani ventriculi officium esset aci-
nos trāsmutare, accusaremus ob hoc vētri-
culi corpus, ipsumq; vitiatum esse putare-
mus. Cū verò id sui muneris nō sit, sed aci-
norū essentia accidat, vt cōcoq; nequeāt:
haud ab re dicemus, hos quidē nō esse cō-
coctos, vētriculi verò corp⁹ naturaliter se-
se habere. Quippe hoc & nosse, & definire
ad medicū haud inutiliter p^rinet. Sed que-
rere an dicendū sit actionem ipsius per hu- 20
iuscemodi excremēta fuisse lāsam, an con-
trā, ad medicā artis opera supuacaneum
est. Age rursus vt quispiā nidorosum ructū
emittat, nihilq; nidorosum comederit, ni-
mirum huic igneum quendā calorem in
ventriculo esse dicemus. Ac deinde rursus
distinguendo inuestigabimus, utrū ab in-
tēperie corporis ipsius vētriculi hoc eue-
niat, aut à flaua bile: eaq; vel ī ipsi⁹ spatio
conten

*Ructus ni-
dorosus.*

cōtenta, aut in tunicas, ita vt vix abstergi
 possit, demissa. Ac ne hic qdē cōsistemus.
 Nā quærere oportet, an iecinore male suo
 officio fungente huiusmodi humor accu-
 mulet, an is ex vniuerso defluat corpore,
 an etiā in ipsomet gignat vētriculo. Hæc
 sunt cognitu perquā necessaria, sed quæ vi-
 ro indigent exercitata considerationis, q-
 res ipsas potius quā nomina quib⁹ expli-
 cantur scire studuerit. Non em̄ quēadmo-
 dū corruptionis forma efficiētem causam
 apertē ostendit, sic etiā licet inuenire defi-
 nitā demonstrationem eius generationis
 quæ circa formā illā est. Igitur si in ventri-
 culo cibi nō suapte naturā in nidore trās-
 eunt, efficiētē causam calidā: si verò sapo-
 rem acidū referūt, eā frigidā esse necesse
 est. Sed nō protinus cōstat, utrū intempe-
 ries aliqua, an vitiosus quispiā humor, ven-
 triculi corpus infestet. Proinde distinguen-
 dum est, dareq; oportet cibos q suapte na-
 tura modo corruptionis quā maximē ad-
 uersentur: vt panem aut chondron (gratia
 exēpli) illis qui in nidorem transmutare
 cibū cōsueuerunt, mel autem his q acidū
 à cibo sapore percipiunt. Deinde confide-
 rare excremēta, tum ea quæ vomūtur, tum
 quæ per aluum deiciuntur, num humor
 aliquis, cū illis quidē biliosus & calidus,

cum

*Chōdrus
 enim ad-
 dito aceti
 tantillo
 maximē
 conuenit
 picrocho-
 lis 8. Me-
 tho.*

Vomitio.

cum his verò pituitosus ac frigidus, simul excernat: an nullo vacuato humore, ipsa exiguam quandam mutationē habeant. Quippe vbi igneo calore vētriculus infestat: panē aut chōdron sine humore deiici videbis, perquā exigua in ipsis facta trāsmutatiōe. Quòd si humor quoq; [prauus] deiiciat, qui cibū corrūpere possit, videntur cibi in huiusmodi humore submersi, & ab ipsius actiōe manifestius alterati, id qđ à vomitione clarius discernitur, si laborās suapte natura facilē vomere possit. Nā cogere eum qui vomere non potest, absurdū est. Atq; hæc itaprehenduntur, si in spatio vētriculi noxius humor innatet. Si verò in tunicas ipsius refunditur, nausea quidē omnino cōsequitur: sitis verò magis à calidioribus seq̃ nata est, vt à frigidioribus ciborū cupiditas, excitari solet. Verū cōsiderare oportet, vtrū illæsum sit hepar, an affectu quopiā laboret: & qualis sit ipsi affectus, vtrum calidus, an frigidus. Haud secus de splene quoq;, quippe ex horū omnium cōsideratione, simul cū quotidiana ciborū potionūq; experientia, exquisitè poterit quis inuenire, nō solum locū affectū, sed etiā ipsius dispositionem. Hæc autem notitia eò est vtilior, quò facilius curationis species p̃ ipsam figurat. Etenim calida dispo

dispositio, vbicunq; fuerit, semper refrige-
 rāda est. Sed quousque, aut quomodo, aut
 qua materia refrigerare cōueniat, locus af-
 fectus cōmōstrat. Igitur si id ipsū qđ mole *Intēperies*
 stat, nihil aliud fuerit quā intēperatura, *alteratio.*
 calidam refrigerādo, & frigidā calfacien-
 do, illicō iuueris hominē. Neq; nudā dun-
 taxat opinionem, verum etiam scientiā &
 quidem haud obscuram, susceptæ habebis
 o coniecturæ: idque multō magis, si vtrinq;
 ipsam examinaueris: refrigeratib⁹ tū me-
 dicamentis, tum victus ratione, vidēdo ho-
 minē sanari, à calorificis verò lædi. Quod
 si humor quispiā in ipsis vētriculi tunicis
 • contineatur, nausea quidē vexabit, sed in- *Nausea.*
 anis, & sine vomitu, & quæ turbat ac cōuel-
 lit duntaxat, nullum humorem euacuans,
 quemadmodū fieri solet, vbi secundū in-
 ternam spatij latitudinem, in vētriculo hu-
 o mor continetur. Cæterum ructus ab aliis *Ructum*
 acidi, ab aliis nidorosi emittūtur. Auxilia- *sanantia.*
 tur autē illis quidē medicamentū ex trib⁹
 piperis generibus institutū: aut aliud, qđ †Διὰ τρι-
 huiusmodi habeat facultatē, ex aqua vel vi *ὡς πίπ-*
 no epotū: his verò, rum absynthium, tum *ῥίαν. 4. sa-*
 hiera ex aloë facta, quam nōnulli picram *nit. tuēd.*
 quoque appellant. Igitur si per primā pro- *Hieradia*
 tinus experiētīā, à familiarib⁹ medicamē *loes.*
 tis, in vtroq; humore, manifestū videatur

C

ἡπιότα auxilium: simul habebis & notitiā *ἡπιότα* artifi-
κλήν ciosam, & modū curatiōis, si enim ipsis vti
γυνώσκω, pseueraueris, homo sanitati restituetur: q̃
firmā di si à solitis auxiliari medicamentis, vtrāq;
gnotionen dispositionē noxa cōsequatur, deceptū te
scien- circa notionē inuenies. Quippe certissima
tificam. omniū huiusmodi dispositionum notitia,
ab his deprehenditur, qui intelligūt quib⁹
quælibet præsidiis, ad bonam valetudinē
Colicorū reduci possit. Sic equidem quosdā colicos, c
sanatio. vocatos sanaui, dato in potu medicamēto
Dialoē. ex aloē: quippe cōiiciens, mordacē humo-
rem ad affecti intestini tunicas defluxisse
dato medicamento, speraui omninò huius
modi dispositionem fore quietiorē: quod
vbi contigit, intelligens recta me ductum
coniectura, rursus plus ipsius exhibui. Sed
quid me ad hanc cōiecturam promouerit,
Experimē operēpretiū fuerit enarrare. Vidi hoīem à
tum in af- calidis, tū cibis, tum medicamētis, atq; ab 2
fectu coli- omni calorifica vict⁹ ratiōe irritari, rursus
cc. iuuari ab alimentis boni succi, & tēperatis
noīatis: insuper inediā ei noxā inferre. do-
loris verò speciem percōtanti mihi morda-
cem esse respondit, qua de re multo magis
sperans, ad veram me peruenisse notitiā,
ausus sum amarū ei medicamentū exhibe-
re. Postremò cōspiciens hominem mirificē
adiutum, quæ fuerit dispositio, efficaciter
me

me deprehendisse putavi. Fuit alter, quem cibi concoctu faciles irritabāt. hic de præcedentib⁹ interrogatus, respōdit, se in hāc deductum dispositionem, sumpto purgāte medicamento. Rursus interrogans, quid ipsum ad lūmendū medicamentum promouisset, intellexi mordaces erodentēsq; dolores, multo tempore ventriculum infestantes, fuisse in causa. cōiectans itaque vitiatum fuisse à purgante medicamēto intestinum, ac dispositū ad fluxiones, vt facile reciperet ex hepate redundātes humores, qui deinde corrumperentur, cibū exhibui haud ita facile corruptibilē, & adstringentē, vnde & mordaces dolores mitigati sūt, & nihil postea excreuit, quum antea protinus, vt mordacitatem sentiebat, corrupta quædam, & liquida, & fœtentia excernere cogeretur. Quumq; multò post mordicationem tempore ea deiceret, ad superiora intestina dispositionē ipsam ptinere cōieci. Ita in alio quoque, vbi celeriter à mordicatione sequebatur excretio, dispositionē ad inferiora retuli intestina. Hūc igitur in iecto clystere, illū verò dictis iā cibis exhibitis, sanavi. quippe certò sciebam quòd proximæ vētriculo partes, exhibitis supernè, tum cibis, tum potibus: quæ verò non ita multum à sede distant, infernè iniectis

*Vitiatum
intestinū
expurgante medica-
mento.*

*Ex mora
deiectionis indica-
tio.*

medicamētis, prōptius adiuuarentur. Non simpliciter itaq; hoc solū cōsiderare cōuenit, ventērne affectus sit, an aliquod intesti-
 norum: sed quānā sit passio: tum quæ notæ propriæ sint passionū quæque locorū affectorū, distinguere oportet. Quemadmodū concoctio frustrata, ventriculi est accidēs. at ciborum ac nidorosum, vel acidū ructū cōuersio, ad causas & affectus ipsius referēda est. Sic autē de intestinis & tēpus exit⁹, ^{1 C}
 & excrementorū species atque accidentiū differentia, cū iis quæ præcesserūt [& nunc in experientiam ducūtur], simul & affectū ipsum & partem in qua consistit, ostēdere possunt. Ergo age vt per ventrem excremē-
Excremē- ta intesti- ta quædam deiciantur, aliquādo quidem
num affe- ramenta, aut veluti membranarū rasura,
Etum indi- aut cruētum aliquid, ac aliquādo simul o-
stantia, mnia: intestinum vlcere affectū nemo du-
 bitauerit. At verò utrū in exilibus intesti- ^{2 C}
 nis, an crassis vlcus cōsistat, nondū mani-
 festū est. Sed, vt nuper dicebamus, & ex ra-
 suræ specie, & exitus tempore, & (vt tertiū
 addatur) ex mixtione cum stercore, vt mo-
 dō magis, modō minus, interdum nequa-
 quā misceatur, distinguere oportet. Quip-
 pe infimarū partiū vlcera, nullas omninò
 vlcerum habēt notas. alui excremētis ad-
 mixtas. earū verò partiū, quæ paulò altius
 collo-

collocatę sunt, vlcera, mixtas quidem cum stercore habent notas, sed id leuiter dūtaxat. Quęadmodum si multō sint altiores, vehemētior erit mixtura, præcipuē verō in supremis intestinis, vlceris notę vehementer stercore videtur admixtę. Porro accidit sæpenuerō, vt ex vno indicio, simul & locus, & dispositio, deprehendatur: aut locus, vnā cū causa: veluti locorum notę, & ab actione læsa, & excremētis, & positu, & doloris proprietate, & propriis accidētibus sumuntur. Affectuū verō, & ab excrementorū specie, & loci natura, & doloris proprietate, & propriis accidētibus. Sanē actio læsa, affectam partē indicare potest: & quidē hoc modo, si enim accidēs aliquod circa cernēdi officium euenerit, oculum affici cōstat: verū an proprio affectu an per cōsensum, aut vtroque modo laboret, alia consideratione inquirendum est. Excrementorū species, affectam partem indicat, veluti iā antea dictum est, & per partium ipsius essentiam, & per cōtēta in ipsa. Ac positus quoque, affectam partem nimirū cōmōstrare sufficiēter potest, quippe durus in dextra præcordiorum parte tumor, nō lientis, sed iecinoris affecti, nota est: quemadmodū si fuerit in sinistra, nō hepatis, sed splenis affectū portendit. Ac positus interdum, vbi

*Quinque
modis lo-
cus depre-
henditur.*

*Quatuor
modis affe-
ctus depre-
henditur.*

*Actio læ-
sa.*

*Excreme-
ta.*

Positus.

*Tunice
frustulū
excretū.*

*Vlcerū no-
tæ per vo-
mitum ap-
parentes.
ὑποχόν-
δριον.*

στόμαχος.

similiter se habent excremēta, affectā par-
tem cōmonstrat. Si enim membranosa tu-
nicę frustulū excernatur, id vlcus esse alicu-
bi ostēdit: verūm in qua sit particula, ex po-
situ discere poteris. Nā si vomendo fuerit
reiectum, aut gulæ, aut ventriculi: si tussie-
do, gutturis, aut asperæ arterię: si screādo,
fauciū: si cum vrina, ei⁹ fistulæ: si à sede, ali-
cuius intestinorū: si per mulieris pudenda,
uteri affectum, portendit. At verò constat, 10
quòd singuli dolores, propositus varietate,
affectum locū ostendere possunt. Hoc etiā
pacto, ea quæ supra proposuim⁹ distingue-
re oportet. Quippe apparētibus per vomi-
tum vlceris notis, animaduertēdū est, utrū
anteriores partes circa p̄p̄cordia, aut po-
steriores circa dorsū, dolor aliq̄s infestet.
dignoscemus autē id hac ratione. Etenim
qui in anterioribus percipitur, ventriculū:
qui verò in posterioribus, gulā occupare 20
censetur. Haud aliter os vētriculi, à spatio
ipsius distinguendū est: si deuoratis q̄bus-
dā acrib⁹, hoc quidē in ore ventriculi, aut
parte inferiore mordicationē excitet, illud
verò in trāsitu gulæ quę secūdū thoracem
est. Omnia enim hæc positu distinguūtur,
quemadmodum alia ex doloris specie. Ve-
rūm de doloribus latius in secūdo libro di-
cemus. Sed nunc exemplū aliquod afferre,
ope

operæpretiū videtur quomodo scilicet locus, ex propriis affectus accidētibus innotescat. Nam supra diximus, singula quæ vulneribus adnascuntur, propriam ostensionē habere, id verò in præsentia subiiciendum est. Ore quidem ventriculi affecto, fastidiū infestat. per hepatis verò imbecillitatē, excrementa per aluū deiecta, aquæ in qua carnes nuper mactatæ ablutæ fuerūt, simulantur, itē maxillæ rubræ apparēt in peripneumoniacis. Quin etiā propriæ affectuū ipsorū notæ, in excrementis deprehendūtur: vt ramentū, vlceris: si in vrina sabulosum residet lapidis: cucurbitæ verò seminib⁹ similia excrementa, latorum vermium indicia sunt. Atq; à locis ipsis, morborū indicia sumuntur: eo quòd quibusdam solis, morbus hic accadat, quibusdam verò solis nunquā eueniat: quippe soli oculi, suffusione laborant: lapis in renibus. & vesica, dūtaxat nascitur, atq; (vt nōnullis placet) etiam in collo. Lumbrici in intestinis gignūtur. Rursus impossibile est, vt abscessum cor sustineat: quēadmodū neq; pulmo, neq; ligamēta dolo-rem. Ab accidentium quoq; proprietate, affectuum indicia oriuntur. Nam quibusdam per tabificos morbos vngues adunci

*Affectus
cognitio
ex propriis
accidentibus.*

Vrina.

Locus.

*Rarum enim est vt
in colo, pulmonibus,
vesica felle, rarius
fortasse:
quod ramentum vidi-*

mus in vtero interiore, caluaria, & toto mesenterio.

† *καυσώδης* additur in quibusdam codicibus, sed non est ne-
cesse addi. Rigor enim in ardenti febre criticum sudorem vi-
ribus integris prænuntiat iisdem infirmis mortem: in alijs
verò mor-

bis *crisis* euadūt: sine ratione inuadēs rigor, vnà cū
trahenti- febre, † inflammationis ad suppurationem
bus nulla transeuntis, indicium est. Lingua nigricās,
ratione ardentem febrim portēdit. Sic etiā coloris
manifesta in vniuerso corpore pprietas, alia quidē
cōmotus per hepatis, alia verò p splenis affectus ap 10
rigor vnà paret: ita vt doctū medicum haudquaquā
cum febre possit fallere, sicut ne color quidē quē hæ-
suppura- morrhoides induxerunt. Cæterū paucae
tionē de- admodum sunt ipsorū affectuū notæ, quæ
clarat. nō simul locū affectum ostendant. Etenim

vt actionis noxæ, affectam duntaxat parti-
culam: ita earum differentia ipsius affectū
declarāt. Hæc ergo sola sunt affectuū pro-
pria signa, quæ per accidēs ipsos sequūtur,
id verò clarius in vniuerso hui⁹ operis di- 20
scursu patebit. Necnon videbuntur cōmu-
nes quoque notæ, quæ simul & affectum, &
sedem affectā, aut duos affectus, aut duas
particulas idicare possint. Huic itaq; libro

Proprius in præsentia finem imponere statui, si de
affectus. propriis affectibus, & iis qui per cōsensum
Affectus eueniūt, aliquid addidero: admonēs in pri-
per con- mis q̄ affectus, qui à reliquis medicis pri-
sensum. marij vocantur, equidem cōmodius pro-
prios

prios affectus appellauerim, quāquā nihil refert, si eos primarios nominare volueris. Quippe satius est rerū differentias intelligere, quā contendere de nominib⁹. Sanè quum vel vapores viriosi, vel ipsi quoq; humores à ventriculo ad cerebrū ascendunt †mens læditur: primogenio quidē affectu †Διάνοια cerebrum tum laborare, dicet nemo: quāquā omni affectu carere ipsum, haudquam defendi potest. Verū quod per verbum cōsentire de illis ipsis est in cōfesso, Percōsen- id omnino verissimū est. quippe ex verbo sum affi- (per consensum affici) partē nō penitus ab affectu esse liberā, sed ipsam cū alia affici, declaratur. Atqui melius, clariusq; enarraueris, si eā partē quæ per consensum afficitur, ob alterā affici dixeris. Igitur qđ multi medicorū veluti somniātes obscurè intellexerūt, atq; ipsū vtpote nō intelligētes haudquaquā clarè enūtiauerūt, id equidē veluti instituto operi perquā necessariū, docere aggredior, inde sumpto initio. Sūt nonnullæ actiones, †quæ idonea indigētes †ἐξυλυσ ἐ materia, ipsam ab aliis partibus preparatā πιτηδ'ια accipiunt, qua de re interdū optima ratio. γινόμεναι ne fit, vt nulla existēte in actionis cuiuspiā Vox. propriis instrumētis noxa, actionē ipsam perire contingat, defectu scilicet materiæ, ex qua fieri cōsuevit: veluti in voce res sese

†ἐκφύση-
σις, effla-
tio.

Vocis in-
strumēta.

Vox vitia-
ta.

†κατὰ
τὴν γῆν,
sed facile
intelligi-
tur.

habet. Nā in libro quem de ipsa cōscripsi-
mus, ostensum iam est, q̄ † flatus, materia
quidem vocis est, & efficiunt eū contracto
thorace, intercostales muscoli. Igitur his
nihil agētibus, animal vocē amittit, & q̄-
dem nullo interdū in propriis vocis par-
ticulis, apparente affectu. Sunt verò huius-
modi partes, summatim quidem loquēdo,
totus larynx. Si verò particulatim explica-
re volueris, sunt tres cartilagine, à trib⁹ 10
motæ musculis, quib⁹ accedūt nerui à cere-
bro demissi. Est præterea in gutture ligula
(Græci epiglottida vocāt) hæc maximè p-
priū vocis instrumētū est. Etenim quū mo-
deratè & aperitur & cōmittitur, vocē effi-
cit, quanquā vocem reddi impossibile est,
nisi vehemēter spirit⁹ egrediatur. id verò,
intercostales muscoli p̄ficiūt. Cecidit qui-
dam ab alto, † ita vt dorsi initiū affligere-
tur, is tertio die exiguam admodū vocem 20
emisit, quarto deinde die omninò obmu-
ruit resoluta q̄; simul fuerunt crura, mani-
bus omninò illæsis, sed neque spirationem
amittebat, neq; difficulter spirabat. Quum
enim tota sub ceruice spina esset resoluta,
accidit thoraci, vtrum per septum & septū
trāsuersum, & musculos supernos, numero
quidē sex, moueretur: quippe nerui ex spi-
nali medulla, quæ in ceruice est, ipsis adue-
niunt

niunt. At intercostalium musculorū nerui, *Interco-*
 per quos efflationē fieri diximus oēs affe- *stales mu-*
 cti erāt. Quum itaq; frustra medici nego- *sculi lesi*
 tium subirēt, circa crura quidem, vtpote re *vocem vi-*
 soluta: circa guttur verò, propter vocis af- *tiant.*
 fectū, equidē id interdixi, atq; affecto dūta
 xat loco curationē adhibui. Proinde fini-
 ta tandem spinæ inflāmate: à septimo
 die vox restituta est iuueni, & crura motio
 nis facultatē recuperauerūt. Huiusmodi er
 go noxę speciē, magis propriē p cōsensum
 euenire dixeris, quā vbi ab humorib⁹ in
 ventriculo cōtentis, caput dolore tentatur.
 quippe per huiusmodi dispositiones, eleua
 tur ad ipsum aliquid: sed in dictis nuper di
 spositionibus, nihil noxium ad crura defer
 tur. Nam cōtra, priuantur ea facultate, quā
 antea spinalis medulla ipsis suppeditabat.
 Guttur verò, quum vox ablata est nō om
 ninò priuatur spiritu. quippe spirare ani
 mal per ipsum, etiamdum videmus. At ve
 rò flatū amittit, qui quidem fieri solet, cū
 affatim plurimus spirit⁹ per guttur anima
 lis foras effertur. Sed de nominibus cōten
 dere cæteris permittamus, nobis enim res,
 quas illi penitus ignorāt, pertractare satis
 fuerit. Quippe aliter dolet caput, vbi con
 tenti in ventriculo humores eleuātur, qui
 simul & calfacere, & distendere caput
 possunt

Suffusio.

possunt: atq; aliter suffusorū apparent visa quēdā, neq; calfactis, neq; intēris oculis, sed solo vapore per ipsos trāseūte. Prētereā aliter affici videtur is, cui meat⁹ à cerebro descendens obstructus est: aliter ille, (quāuis huic quodā modo sit similis) cui propter spinæ inflātionē resoluta sunt crura: atque aliter is, cui vox aut periit, aut vitiata est. Etenim ad crura facultas quēdā, sed citra essentiā, descēdere prohibita est, ad oculos 10 verò cū essentiā: verū ad guttur, quāuis materia perueniat, sufficiens tamē ipsius quāritas haudquaquā accedit. Qui verò ob intercostaliū musculorū perforationē obmutuit is totā vocis materiā amisit. Porro quēadmodū crura, per dictas spinæ dispositiones resoluuntur, ita etiā guttur, vocalibus nervis vel incisus, vel laqueo interceptis. (Vocare aut vocales nervos cōsuevi eos, quos ipse inueni: nā praeceptores mei eos dunta 20 xat qui ad arterias pertinet, cognoscebāt) atque ob horum quoque vitia, vox perire solet. quoniam proprii gutturis nervi, quos equidem recurrentes nominare sum solitus, ipsorum essentiæ pars esse censentur. Sed quum ad multas alias partes distributi perueniant, nullam habeo aliam magis propriam appellationem, ea qua vocales ipsos nominaui. quippe ad instrumēta vo-

cem

*Vocales
nervi.**Nervi re-
currentes.*

cem cōcinentia, propriè pertinent. Atq; idē
 est modus, quo gutturis muscoli læduntur,
 siue recurrētes nerui, siue hi qui iuxta arte-
 rias sunt, vitiētur. vtrinq; enim animalis fa-
 cultas desideratur, sine qua à cōsilio, & vo- *Facultas*
 luntatis imperio, moueri illos nō cōtingit. *animalis.*
 Et quidē incisus musculus, qui ligulā (id est
 epiglottida) mouent, animal penitus mutū
 euadit, sed neq; simili omninō modo, neq;
 10 etiā in totum diuerso, ab eo quo læsis ner-
 uis, vox perit. Nā vtriusq; noxa, hoc cū al-
 tera habet cōmune, quòd ligula cōtinuita-
 te, quam admouens principiū habet, priua-
 tur. id verò fieri solet siue neru^s siue muscu-
 lus incidatur, aut laqueo intercipiatur, aut
 contundatur, aut quomodolibet aliter vi-
 tierur. Equidē vocē vitiatā fuisse memini,
 adeò vt penè perderetur, in frigidatis vehe-
 menter neruis recurrentibus, quū per hye-
 20 mem ceruix fuisset incisa: quod quū intelli-
 gerē, calorificis remediis naturalē tēperatu-
 rā neruis restituens vocē reuocaui. Cæte-
 rum vt ob materiæ priuationē, perforato *Vox qui-*
 thorace: ita etiā aspera arteria tota incisa, *bus affe-*
 vox perit, quòd nullus supersit spiritus, qui *ctibus pe-*
 ad proprium vocis instrumentū trāsmitta-
 tur. Idē efficit, sed alio modo, laqueus [toti]
 collo circūdatus. verū hic nō solū mutū
 reddit animal, sed etiā suffocat, tollēdo
 scilicet.

Angina. scilicet spirationē. Arteria autem dissecta, voci quidē nocet, sed animal respiratione non priuat. Angina verò vocata, quum sit internarum gutturis partium inflāmatio, strangulationi proportionē respōdens, respirationē tollere potest, ipsius meatū obstruendo. Idcirco vocalis instrumēti, maxime proprius affectus est, ac deinceps exter-
Chæra-
des. norum ipsius musculorū noxa est. Cæteras verò partes omnes quarū meminimus, nō proprie, sed per consensum potius afficit. Quū ex ceruice quidē chæradas (id est strumas) in profundo incūbentes excideret, nō scalpello diuidēs mēbranas, nevas aliquod dissecaret, sed vnguibus eas euellēs, imprudens ob ignorantia simul recurrentes nervos distraxit, atq; hoc pacto puerū liberauit à strumis, sed mutum reliquit. Quidam alius, in alio puero sectionē faciens, ipsum similiter semimutū reddidit, læso videlicet altero duntaxat nervo. Mirabantur verò omnes, quo pacto neq; aspera arteria, neq; gutture affecto, vocē lædi contingeret, qui quum vocales nervos (me ostendente) conspicerent, admirari desierūt. Quibus igitur partibus, vel materiæ, vel facultatis copia
† Διὰ φ-
† θύεται. * non transmittitur, actionē lædi probabiliter dixeris, parte ipsam faciente nequaquā læsa. At verò si vel à vaporibus, vel humoribus

ribus aliunde ad ipsam venientibus, lædatur,
 eam non recte dixeris illaeram. Neque minus
 etiam probabile est, partem vel materia, vel
 facultate priuatam, ledi, utique si officium
 suum, quum hæc reciperet, secundum natu-
 ram exercere posset. Proinde ex huiusmodi
 in utraque* partem conatu, dialecticorum *† πικρὰ*
 problematum consideratio, neque ad affe- *γνώσις,*
 ctuum notitiam, neque ad curationem, neque *sunt enim*
 10 etiam ad futurorum euentuum præfagia, *propria*
 quicquam utilitatis afferre posse videtur. *epicare-*
 Animaduertas ergo velim, quomodo equi *mata dia-*
 dem curationem ex affecti loci notitia in- *lecticorū.*
 uentam, hac consideratione neglecta, narra-
 re aggredior. Occurrit mihi quidam, medi- *Digitire-*
 camentum tribus digitis adhibitum osten- *soluti.*
 dens, dixitque triginta iam diebus, sensu sic
 ipsorum facultatem se amisisse, illa serua-
 tione, sed nihil præsidij ab impositis me-
 20 dicamentis percipere. Ego verò id quod in
 huiusmodi casibus facere consueui, ne tunc
 quidem obliuioni tradidi. quippe vocato
 medico qui digitorum curationem suscep-
 rat, interrogavi cuiusmodi remedia adhi-
 buisset: quæ quum intelligerem ad hanc rem
 esse idonea, causam inuestigare cœpi, cur
 nullum ab ipsis homo præsidium consequutus
 fuisset. inquirens itaque quæ præcesserant
 accidentia, inueni, ipso dicente, neque in-
 flam

flammationem, neq; refrigerationem, neq;
ictū precessisse, sed ipsum paulatim sensum
perdidisse. Captus itaq; admiratione, rur-
sus interrogavi, nū superiorū partiū aliqua
icta fuisset? Ille respōdit, digitos quidē non
fuisse ictos, sed dorsi initiū fuisse afflic-
tum. Deinde quomodo, & quando id accidisset
quum interrogarem, respōdit, se quum Ro-
mam proficisceretur, à vehiculo decidisse,
ac non multò post digitorū incœpisse affe- 10

*Nervorū à ceruice
ortorū pro
ductio &
confusio.* ctum: quocirca coniecturā feci, nervorum
qui primi à septimavertebra pcedūt, partē
quampiā ob ictū fuisse inflamatā, ac nūc
scirrhosam habere dispositionē. Id verò in-
tellexi, doct^r ex arte secādi corpora, q^u ner-
ui per propriā circūscriptionem, veluti ve-
næ, exoriri videntur, adeò vt vnūquemque
exquisite vnū esse putares, quemadmodum
& venam. Verūm protinus ab origine mul-
ti sunt simul concreti, & communibus inuo- 20
lucris cōtenti, quæ à cerebri mēbranis ex-
oriuntur. Ergo nervorū, qui à ceruice pro-
deūt vltimi, humilior pars ad minores per-
uenit digitos, per cutē ipsos continentē, ac
prætereā per medij digiti medietatē disper-
*Parado-
xon.* sa. Quod verò ceteros medicos in maximā
duxit admirationem, quòd media dūtaxat
pars afficeretur, id mihi persuasit potissi-
mum, eam tātūm nerui partem quæ in cu-
bito

bito ab ipso egrediens, in iā propositis digitis finitur, esse affectā. Igitur adhibitum ei medicamentū abiicere iubens, illi præcipuè spinę parti, quę in affecta particula initium & originem obtinebat, ipsum adaptauit. Secutaq; est res, vt aspicientibus videbatur, & admirabilis, & inopinata, qđ digiti manus adhibitis spinę medicamentis essent curati. Verū affectu omnino summoto orta est inter medicos quęstio, quęnā sit eiusmodi neruorū dispositio, vt per ipsam seruato eorum motu, sensus pereat. Equidē id ipsum dicebā, qđ priores medici dicere solebant, quod scilicet sensus per affici, motus verò per facere aliquid, explicatur: quapropter vt quis moueatur, opus est robore: sed vt sentiat, vel minima facultas sufficit. Cū quę recte me hūc dixisse sermonē putarēt: quid igitur (inquā) num vidistis aliquando cōtra enenire, vt seruato sensu, motus periret? Tum cæteris omnibus se nunquā cōspexisse dicentibus, vnus id confiteri audebat: ac nomine laborātis citato, testes quoque adhibere pollicebatur. Quamuis hoc cum proposita ratiōe pugnare videretur, in partibus motis illis quidem, non verò sentientibus (etenim quod ad hanc rationem pertinet, fieri haudquaquā pōt, vt perduto sensu, motus à voluntatis imperio prodiens ser-

*Sensus amissus il-
leso mo-
tu.*

Alias moueat.

Motus voluntarius.

D

uetur) rursus orabāt, vt causam explicarē,
 quamobrem vtraque appareāt. Ea verò (vt
 planè intelligūt ij, qui neruorum dissec-
 tionem didicerūt) talis est: Omnis volūtarius
 motus, ad musculorum officium pertinet:
 quippe nullus neruorum per se, sine muscu-
 lo, vllam huiusmodi in animātis particulis
 actionē efficere possunt, sed per musculos,
 omnes à consilio & voluntate prodeuntes
 motus perficiunt ad partes verò mouēdas, id
 musculi ipsi aliquando quidem manifestè
 perueniunt, aliquādo verò per medios ten-
 dones, quos aponeuroses (id est deneruatio-
 nes) aliqui cognomināt. Atq; ex hoc gene-
 re sunt tendones, quibus digiti mouentur,
 haud absimiles his, qui toni ab Hippocrate
 nominātur, rotūdi scilicet. Si itaq; musculo-
 rū neruos affici contingat, motus digitorū
 perit: si verò eos qui ad cutē perueniūt, tan-
 gendi sensus corrūpitur. Sed vbi tota resol-
 uuntur mēbra, cū videlicet cōmune princi-
 piū affectum est, simul & sensus & motus
 pereunt: atq; tum locū primario affectum,
 ex læsorum neruorū multitudine dūtaxat,
 inuenire poteris, idq; si exquisitè cognoue-
 ris cōmunia ipsorū principia, quę in neruo-
 rū dissectione percurrimus, cū nullus ante
 me huiusmodi dissectionē accuratè tracta-
 set, vtpote nemine nō plus minus errante.

Igitur

Tendones.

*Toni, epi-
dem. lib.*

2. sect. 4.

Paralysis

Igitur solus ille, qui in ipsis fuerit exercita-
 tus, exquisitè cōsiderare poterit, in qua ver-
 tebra, spina sit affecta: siue tota, siue altera
 eius pars afficiatur. Nam accidit, vt dextra *Pars al-*
 pars dūtaxat afficiatur, altera oīno illæsa: *tera spina*
 aut è cōtrario, vt illa manēte itegra, sola si *affecta.*
 nistra affectū sustineat. Atq; hac ratione, in
 terdum tota pars sinistra resoluitur, dextra
 parte manēte illæsa: interdū contrā, dextra
 10 pars dūtaxat & afficitur, & resoluitur. Vbi
 verò nō affecta spina, tātū vnus nerui pro-
 cessus læsus est, eas dūtaxat partes resolu-
 tio cōsequitur, in quas neruus ille distribu-
 tus est. Accidit enim interdum, vt duo, aut
 tres dūtaxat neruorū processus afficiātur,
 quum interim spinam nulla noxa infestet.
 Sic affectus Eratis, qui per reliquas quidē
 manus partes omnes, ita fuit resolutus, vt
 neque sentiret, neque moueretur, sed in tri-
 20 bus digitis sensum habebat integrum. Por-
 rò cuidā alteri, nō solum ij manserunt ille-
 si, sed etiam eorum musculorū, in quos ner-
 uorū propago sub septima vertebra exorta
 distribuitur, motiones seruatae sunt. Atque *Nervorū*
 alius, ob casum ab alto vehementer affli- *spina af-*
 ctus, solos eos musculos resolutos habuit, *fectorum*
 qui huius nerui partes suscipiūt. Idē etiā in *notitia.*
 iis dūtaxat cutis partibus sensum amisit, ad *† ἀπὸ τοῦ*
 quas prædicti nerui*ramusculi demittūtur. *μυῶν.*

*Musculi
cognitio.*

Igitur si scire desideras in qua vertebra sit affectus, vtrum in sola nervi cuiuspiā propagine, an in spinali quoq; medulla, in nervorum dissectione te exercitatū esse oportet: communemq; habere methodum, qua resolutos musculos, vnā cum cute quæ sensum amiserit obserues. nā spinali medulla in aliqua vertebrarū affecta, oēs partes inferiores resoluūtur. Quod si in altera parte lædatur, altera manēte illæsa, partes dūtaxat quæ illi è directo respōdēt, resolutio infestabit. Si verò nervi radix afficitur, reliquę partes oēs affecto loco inferiores, nihil afficiētur, sed solæ illę partes resoluētur, in quas singuli nervi distribuūtur. Hęc si accuratè didiceris, circa resoluta mēbra, relicta spina, oīno occupaberis: huic enim adhibitis remediis, partē affectā curabis. Sic etiā si nō circa spinā, sed in regione illā sequente, nervus afficitur, partim ex musculis, partim ex cute, quærēdæ sunt notæ. Cutē quidē facile est cognoscere, nā oculis subiicitur: muscoli verò, ex actione quę perit deprehēdūtur. Proinde necesse est, circa musculorū sectionē te exercites, vt cognoscas, cuius actionis quilibet sit istrumētū: sic enim duntaxat discernere poteris partes, quarū actio perit nullo morbo corporalē ipsarū essentiā infestante, aut in quibus præcedit mor

morbus, vel fiēs, vel factus. Verū morborū
 genera & differētias omnes ex eo didicisti
 libro, qui de Morborum differētiis inscri- *Librorū*
 ptus est: atq; similiter ex alio accidentium *de morb.*
 differentias. at de causis vtrorumq; etiam *& sym-*
 separatim scriptum est. In vno quidem de *ptomatis*
 morbis, in tribus verò de accidentibus: in *utilitas.*
 quibus exercitari oportet eū qui facile vo-
 luerit inuenire, discernereq; & causam, &
 10 affectum, & sedem affectā. Etenim fieri nō
 potest, vt omnia per concursum doceātur,
 quāuis eorum, qui ab experientia empirici
 vocātur, huiusmodi fuerit opinio. Qui ve- *Syndro-*
 rò accuratē & præcedētia, & præsentia co- *mas em-*
 gnouerit accidentia, atq; sic ad curandorū *pirici fin-*
 morborū experientiā via & ratione perue- *gunt ex*
 nerit, inueniet & locum affectum & simul *proprijs*
 ipsam dispositionem. Sed id magna ex par *accidenti*
 te accidit partibus, quæ in intimo corpore *bus, com-*
 20 constituuntur, veluti paulo ante de his qui *munibus*
 sensum & motum perdiderunt, ostēdimus. *& causis*
 Atq; non ab re fortasse fuerit, narrare quæ- *externis.*
 dam quæ iam facta fuerunt, cuiusmodi hæc *Excreme*
 sunt. Puer annorū ferè sex, inuitus per aluū *ta sponte*
 excrementa deicere incēpit resolutio de- *deiecta*
 repente circa sedem musculo. Quinetiā se-
 ni quondā huiusmodi euenit accidens, at-
 que rursus alius puer, ætatis ferè annorum
 quatuordecim excremēta inuitus per aluū

D ;

*Musculi
circa spi-
nam af-
fecti.*

*Spina re-
frigera-
tio.*

Curatio.

deiecit, infestāte simul vesicā dolore, atque alteri vrina quoque fuit suppressa. Contrā, alius vrinā inuitus excreuit, atq; alius non solum vrinam, sed alui quoque excremēta inuitus deiecit. In iis omnibus, ea quæ præcesserunt, scrutari oportet. Nam in totū aut refrigeratam, aut ictam ipsorū spinā, arbitrandum est. Sed frigus quidem, vni duntaxat affecto musculo nocet: ictus verò, magna ex parte pluribus noxā infert. Nā per-¹⁰rarū est, vti icta spina vn^o afficiatur musculus, quoniā nerui ex spina orti in plures musculos diuiduntur. Verūm vbi ob ictū affectus est muscul^{us}, si superueniēs inflāmatio ob negligentiam in scirrhum coierit, resolui ipsum cōtingit, quanquā id rarō accidere videatur. At verò frigus sæpenumero vnum lædit musculū, maximè cum qui in superficie sedis est, siue sederit quis super lapidem frigidū, siue in aqua frigida supra²⁰ modū fuerit versatus. Igitur puer cuius & vesica, & sedes lædebatur, cū ī fluuio pisces venaretur, sic fuit affectus. Nōnullis etiā in aqua frigida natantibus, itidē accidit. Hos itaq; sic affectos, curare oportet, calorigifica auxilia locis affectis adhibēdo. Quibus verò neruorum à dorsi spina ortorū quispiā fuerit affect^{us}, eius principio adhibēda sunt remedia. Sæpenumero etiā vbi ab alto lo-
co

co quis cecidit, aut vehementem fortemq;
 ictū spina subiit, inflāmatio ad plures par-
 tes extensa, non solum musculis, sed vesicæ
 quoq; noxā intulit, quibus ob vesicæ ipsius
 affectū vrina supprimitur. Sunt quibus nō
 solum vrina, sed alui quoq; excrementa pe-
 nitus retinentur, affectis scilicet intestinis.
 Nam vt muscoli affecti, actiones à cōsilio
 & voluntate pendentes: ita & vesica & in-
 10 testina, naturales actiones lædere possunt,
 eo quòd ipsis cōtractis excernūtur ea quæ
 continent. Atque in hac re plurimū diffe-
 runt naturalia ab animalibus instrumētis:
 siquidem naturalibus cognatam actionis
 vim esse, animalibus verò instrumentis, à
 principio (veluti lumen à sole) ipsam de-
 fluere, iam ostensum est. Ergo vt magneti
 lapidi vis inest, qua ferrum attrahere po-
 test, ita naturalia quoq; instrumēta omnia,
 20 facultatem habent, qua actionem suā per-
 ficiunt. Proinde si permanens fuisset ipso-
 rum essentia, neque arteriis neque venis
 indiguissent. verū quia nutrimento egēt,
 seruareq; oporteat innati caloris tempe-
 riem, hanc ob causam, & venis indigebant,
 & arteriis. Sic etiam muscoli, vt essentiam
 suā seruare possint, non secus quā natura-
 lia instrumēta, & venis & arteriis indigēt.
 At quia cognatum sensus & motus princi-

*Vrinæ
suppres-
sio.*

*Aluus
astricta.*

*Natura-
lia instru-
menta.*

*Animalia
instru-
menta.*

*Musculo-
rum com-
positio.*

*Natura-
lia instru-
menta.*

*Animalia instru-
menta.*

*Synceris-
sima vi-
si o.*

pium non habent, idcirco nervis (per quos
hoc ipsis influat) semper indigēt, q̄ illis ea
suppeditare possint, quēadmodū sol omni-
bus rebus quas illuminat, splendorē affert.
Quamobrē solis partibus, quæ & sentien-
di, & mouendi vim habent, accidit, vt ipsis
interdū haudquaquam affectis, nihilo mi-
nus corū actio pereat: id quod naturalibus
instrumētis accidere nō solet. quoties enim
horum actio læditur, semper primario affe- 10
ctu laborāt. Verū animalibus instrumen-
tis omnibus, naturale quoq; munus debe-
tur: quippe & arteriarū, & venarum admi-
niculo indigent, ad essentiā ipsorum seruā-
dam. Ideo accuratissimè intueri, ac discer-
nere oportet, quæ accidentia eis, ea ratione
qua aut naturalia, aut animata sunt, soleāt
euenire: veluti alterari (vt ita dicam) à vici-
nis, ipsis, vt naturalibus: alterationem verò
sentire vt animatis, euenit: Sic oculis quoq; 20
sæpenumero contingit. Nā vapores à ven-
triculo elati, ipsos omnino alterant. verū
tam exigua alteratio non ab omnibus sen-
titur, nisi syncerissimam habeant sensificā
facultatem. voco autem syncerissimā, quæ
minimas quasque res cernere potest.

LIBRI PRIMI

FINIS.

G.L.

CL. GALENI DE
AFFECTORVM LO-
CORVM NOTITIA
LIBER II.

10 *In hoc libro totus ferè Galenus est contra Archigenem in proprietate, hoc est specie, & qualitate dolorum, unde non tam dispositiones quàm affectas partes inuenias. Fuit hic Archigenes insignis medicus, & testimonio Galeni probus. Ex cuius præcipuè commentariis de locis affectis, horum librorum partem Galenus transtulit. Inuenias quoque apud Galenum in libris de compositione pharmacorum κατὰ τόπους, κατὰ γένη, qui ante Galenum hoc idem argumentum de locis affectis tractauerunt.*

20 **S**corpvs est, iubēte semper Erasistrato, exercere mentē cum in aliis artis operibus, tum verò in ea, quā nunc proposuimus, affectorū locorū notitia. Circa quam tres sunt exercitationis modi. Vn^o circa singulas corporis ptes, quas locos nomināt: Alter circa causas & dispositiones: Terti^o est de accidētū differētia. Igitur à locis sumpt^{us} modus, huiusmodi est: Affecto cerebro, huiusmodi

*Exercitationis
modi tres.
Locos.*

D 5

separatim eueniunt accidentia: Ventriculo affecto, hæc sunt propria: Colo affecto, hæc: atque in reliquis similiter. A dispositionibus, & causis, talis est: Inflammationis seorsum, huiusmodi sunt accidētia: Scirrhi, huiusmodi: Refrigerationis, hæc: Plenitudinis, hæc: *Διαφθορά* (id est corruptionis ciborum) hæc. Ab accidentibus, vt hoc doloris genus, hæcæ dispositiones portēdit, aut hosce locos: tussis verò hæc: ita & vomitus, sanguinis profluuiū, fluor alui, conuulsio, rigor, quæ est concussio totius corporis, horror, delirium. Quum enim hæc omnia inter se hoc pacto distinguuntur, facile intelligetur, quid vel bene, vel male dictum fuerit. Quòd verò sic sese res habeat, planè disces, si singula consideraueris.

*Διαφθο-
ρά est cum
humor a-
deo vitio-
sus est vt
nullo ca-
loris &
nature o-
pificio ali-
menti for-
mam*

*& quali-
tatem su-
scipiat.*

*De his quæ ab Archigene scripta sunt putan-
te ex doloris specie sedem affectam posse discerni.*

CAP. I.

QUale hoc sit quod statim initio proponatur: quū in hoc genere multus sit Archigenes, qui ex dolorum differētiis, locos affectos significari existimauit, exactè super his considerandum est. Nam stupidum quidem dolorē in nervis fieri dicit, sed planè peccat. quippe cū stupor à frigida dispositione oriatur, non neruorū dun-

tax

taxat, sed etiam venarum, arteriarū, carnis, membranarum, tunicarum, & cutis erit. Igitur si ob id, quòd hæc omnia per nervos sensum habent, ad nervos dispositionē refert, cur non reliquas omnes dolorum differētiās, propriè ad nervos pertinere dicit?

Quippe ut dolor, tristis sensus est: ita voluptas, blādus est sensus. Ergo non solum stupor in nervis est, verum etiam reliquorum

Dolor.

*Voluptas
vel delectatio.*

¹⁰ dolorum omnium, quos ipse quoque Archigenes descripsit, unusquisque. Quòd si rem accuratius inspexeris, haudquaquam doloris, species dicendus est stupor: veluti neq; vlcis species, vlcus inflammatū. Sed duarum potius rerum, in his quidē vlcis & inflammationis, in illis verò doloris & stuporis cōcursus est. Etenim stupor refri-

Stupor

²⁰ geratio insignis est, idcirco corporibus ita dispositis, & sensus & motus difficultatem inducit. Quemadmodum completa refrigeratio, & sensum & motū omnino tollit. Sed quod stupor dispositionis sit nomen, non sensus, aut doloris, sic dicente Hippocrate declaratur: Stupor enim mediocris, dolorē soluere potest. Nam stupor, ob refrigerationem fit, ut planè videre est in his, qui in hyeme per frigora p̄ficiscuntur, atq; in refrigerantibus quoque medicamentis. Nā si extrinsecus immodice adhibeantur,
par

*Nimia
refrigera-
tio.*

*Paulus
libro.2.
cap.39.*

*Torpedo.
4.de sym-
pto.caus.*

particula ipsa stupida euadit: quæ deinde
sensum quoq; omnino amittit, si vehemen-
tissimè refrigeretur, idq; nō solū à medica-
mēto, sed etiā à circūfusō nobis aëre. Equi-
dem noui quosdam adeo refrigeratis pedi-
bus, vt in primis quidē sensus, periret sequē-
tib⁹ verò deinde diebus emortui pedes pu-
trescerent. Ergo vt perfecta refrigeratio, &
sensum penitus aufert & motum, sic mode-
rator, & sensus & motus difficultatē indu- 10
cit. Nominaturq; (vt dixi) huiusmodi refri-
geratio, stupor. Itaq; stupidum dolorē dis-
positio efficit frigida simul & dolorifica: in-
dicāte id nomine, non doloris (vt dixi) dif-
ferentiā, sed dolorem simul, & frigidā dis-
positionē, aut ab ipsa inductam particulæ,
& sensus, & motus difficultatē. Constat au-
tem quòd cōstrictas vehemēter particulas,
atque eos quoq;, qui torpedinem animal,
dū adhuc viuit, tetigerint stupor infestare 20
solet. Et quibus membrū aliquod stupidū
fuerit, ii quicqd tetigerint, oblcuro, & he-
beti sensu percipiūt, neq; moueri possunt,
si verò moueri cogātur, dolēt. At citra hoc
quòd moueri tentēt, affectū ipsum stupo-
ris haud obscurē sentiunt, sed tū nequaquā
dolēt. Proinde male Archigenes enūtiavit,
stupidū dolorem ad neruos propriè ptine-
re. Stupor enim dispositionis, non loci affe-
cti

Et indicium est. Atqui paulo post rursus Archigenes propriè ipsum ad musculos pertinere ait, habet autè dictio vtrique ad hunc modum: prior quidem, Nervi autem cōtori, distenduntur, & indurantur, atq; hi stupidos inducunt dolores, atque dure intendentes. Deinde paulo post, in hunc sermonem prorumpit, Musculi carnis neruorūq; mixtura, tanquā propria substantia constituti, arteriarum quoq; in doloribus mixtionē prae se ferūt, itringentes (vt ita dixeris) atq; latè distēti, ac stupidè pulsantes. In horum sermonum priore neruos ait stupidos inferre dolores. In altero verò musculos stupidè pulsare: stupidum non ad affectus, sed ad partes, referēs. Sed vt dicebā: stupor nō particulæ cuiuspiam proprius affectus est, sed dispositio: quæ quidē in omnibus corporibus fieri potest, sed nō in omnibus sensibilibiter apparere, quippe in his dūtaxat apparet, quæ suos affectus sentire, & pro volūtatis imperio moueri nata sunt. Ceterū his, quæ manifestè in musculis apparent sermo ipsius repugnat: quinetiā indistinctè prolatus est, ac fortasse non intelligit, nusquā in corpore carnem ipsam per se inueniri. Nā musculi quidē in plurimis vel capitib⁹, vel extremis partibus neruosi sunt, vbi etiā tēdones inueniuntur. Id verò quod in medio

Malè hic quoque Archige. ad musculos nō dispositionē stuporem retulit.

Musculorum compositio.

con

Caro. continetur, omnes homines carnem nominant, nemine intelligēte, quū exquisitè dissectatur, non esse solā carnē, sed cū tenuissimis quibusdam veluti fibris, in quas nervosum genus resolutū est. Voco autem nervosum genus, in vnicā appellationē cogens, *Vincula.* tum vincula, tū tēdones, quippe ex iis per *Tēdones.* carnem dispersis, musculorum ostendimus essentiā consistere: quæ ut permanere posset, venis indigebat & arteriis. Ceterū circa *Arteria* *pulsant* *sine dolore.* tra dolorē pulsare, ad solas arterias p̄tinet, animali etiā dū benevalēte. Vbi verò ingēs oborta est inflammatio, vel erysipelas, vel abscessus, arteriarum pulsus cum dolore sentimus, quum antea per bonam valetudinem, neque cum dolore, neque sine dolore ipsum sentiremus. Etenim res ad hunc modū se habet. Duabus præcipuè occasionibus, vehemens dolor inflāmati partibus infertur: quum moventur, aut quum à re *Inflāmat* *tus mu-* *sculus.* quapiam comprimuntur. Inflāmato igitur omīno musculo, duplici modo, dum attoluntur arteriæ, dolorē sentimus. Nā & moventur, & ab adiacente carne cōprimūtur, & ipsam comprimūt. Atq; hac ratione partes inflāmatæ pulsant, quem veterrimi quique solū vocant pulsum: Posteriores verò omnē arteriarum motum, quē sensus percipere posset, similiter nominauerunt. Sed non

non protinus stupidè pulsare, inseparabili-
 ter, aut omnino ppriè, ad musculos (affe-
 ctos) pertinet: quū ne pulsare quidem pro-
 prium eorum omnino sit: si quidem pulsus
 (vt prius dictum est) dolorē quendam insi-
 nuat. Nam in scirrhis, & œdematis, proprie
 appellatis, atq; in intēperieb⁹, quæ sine tu-
 more cōsistūt, motus arteriarum dolorem
 haudquaquā excitat. Ac ne per inflāmatos
 10 affectus quidem, nisi quū maiores affecti
 sunt, dolor infestat. Quinetiā sine muscu-
 lo, arteria ipsa per se inflāmatoriū sustinēs
 affectum, cū dolore pulsat. Dico autē in-
 flāmatoriū affectum, vt simul cū inflam-
 matiōe, & erysipelas, & abscessus intelliga-
 tur. Huiusmodi igitur affectuū, quū maio-
 res fuerint, pulsus accidens esse censetur.
 Quod si aliqñ in iis pulsus, ipsi scilicet la-
 borāti, stupid⁹ esse videatur (hic enim stu-
 20 poris affectū sentire potest) tum scire licet
 dispositionē in musculi nervis cōsistere: sed
 ita cōsistere, vt ad paralyfim (id est resolu-
 tionē) tēdāt. Quippe stuporis dispositio, in-
 ter resolutionē, & integrā valetudinē me-
 dia est. At pulsus cum dolore factus, sequi-
 tur inflāmatorios affectus notatu dignos,
 idq; semper in ipsis arteriis, atque in cōti-
 nētibus ipsas partibus, quas & ob angustia
 premunt, & quum attolluntur, modo pars
 affecta

οἱ δὲ μὲν
 enim a-
 pud Hip.
 & vete-
 res omne
 tumorem
 præter na-
 turam no-
 tat.

Inflāma-
 torius af-
 fectus.

Paralysis
 resolutio.

Peripneumonia. affecta sentire nata sit, veluti percutiūt. Ergo neque in peripneumonia, neq; in pleuritis. ritide dolor pulsatori⁹ euenire potest, idq; *Pleuritis.* ob partiū naturam. Namq; pulmo sensum non habet, pleuritis verò membranę costas succingētis, morbus est: quæ vbi costas quidem vicina est, necessariò comprimitur. At *Alias ossibus.* media ipsius pars comprimi nō potest, sed inflammationis duntaxat ratione dolet. Atque in hoc spacio arteriæ sunt: quæ per intercostalia vocata spacia, & p̄ crassas, laxas¹⁰ que laterū partes extēdūtur, ac in profundo magis delitescūt, & succingentē costas tunicam haudquaquā attingunt. Harum igitur arteriarū mot⁹ in pleuritide ab egrotante, sensu non percipitur, tantum abest vt ei dolorem inferat. Nam inflāmati interdum intercostalib⁹ musculis arteriarū eleuationē dolorem inferre necesse est. proinde laborās ipsum facile percipiet atq; pro inflammationis magnitudine, sentiet in parte²⁰ inflammata pulsationem. Ob hanc quoque causam vbi vehemens fuerit pulsatio, suppuratur inflāmata particula, cōsequēte suppuratione ingentes duntaxat inflammationes. Constat igitur ex his quæ iam diximus, quòd pulsatori⁹ siue pulsatiuus, à Medicis vocatus dolor, per inflāmatorios affectus fiat, atq; in corporib⁹ sensibilibus: idq;

Pulsatorius dolor.

vel per se, vel propriè, vel primario affe-
ctu in arteriis (nominet enim quilibet ut vo-
luerit) in reliquis verò partibus sensibilib⁹
omnibus, per cōsensum, eò quòd à vicino-
rū contactu premantur. Quare neq; in he-
pate neq; in renibus vnquā huiusmodi pul-
satio apparet: quoniā nullus per totū cor-
pus ipsorum nervus dispersus est, neq; etiā
per pulmonem. Quocirca grauitas in ipsis
10 sentitur, quum tumoris præter naturā ge-
nus aliquod ea infestauerit. Nam in horū
viscerū quolibet, adiacens membrana per
quā neru⁹ dispergitur, sensu potitur. Quia
verò à tumore qui est in viscere, ipsa extē-
ditur, doloris speciē appellatione dotauit.
Proinde Hippocrates primus omniū scri- *Hippocr.*
psit: In renem dolor grauis. Post hunc verò *libr. epid.*
optimorum Medicorum nō pauci, nō acu- *6. par. I.*
ti doloris, sed grauitatis sensum in prædi-
20 ctorū viscerū inflātionib⁹ fieri dixerūt.
Enimverò mēbranas ut quibus nullę sunt
arteriæ, nō pulsare rationi consentaneum
est, quemadmodum neq; cutem, etiāsi ve-
hemens assit inflammatio: atque eadē ra-
tione, neq; adenes, quibus nullę sunt arte-
riæ. Etenim huiusmodi partes, quū inflam-
matę sunt, vnico dūtaxat doloris modo ve-
xantur, extēsiōis. Quippe huiusmodi do- *Extensi-*
loris species, à nullo sentientiū corporū, *mus dolor.*

E.

*Doloris
modi.*

in inflammatoriis dispositionibus separari potest. Reliquæ verò doloris species, quibusdam partibus accidere possunt, quibusdã non possunt. Igitur meminisse eorũ semper oportet, ac cognoscere singulorũ locorũ naturã: quinetiã intrueri, quis vnique parti modus doloris peculiariter cõueniat quis verò cõtra. Proinde resumẽtes rursus ipsos dicamus. Quippe vn' doloris modus est, qui per inæqualẽ intemperie in affecta parte cõsistit, vt nulla re ipsam extrinsecus attingente. Alius qui ob tensionem fit, non soli affectæ parti proprius, vt qui vicinas partes interdũ afficiat. Est item dolor qui à tangẽtibus dũtaxat, in affecta particula generatur, quũ videlicet vel cõpressa, vel contusa, vel à re quapiã superueniente vulnerata dolet. Atque is doloris modus, qui à motu procedit, quẽadmodũ paulò ante de arteria dictũ est, à re quadã media dolore efficiẽte pendet, etenim quæ per se mouetur pars: tenditur: & ad vicinas accedens comprimitur interim, & cõtunditur, & vulneratur. Si verò nulli inciderit, eã sola tẽsione, dolere necesse est. Veluti partes omnes ab aliis motæ, si nihil extrinsecus ipsas tãgat, nullo, præter eũ qui necessari' est, dolore afficiuntur. Cæterùm alibi me frequenter dixisse memini, primas doloris species

species duas esse: quum affatim temperies *Vt libr. de*
 alteratur, atq; quum soluitur continuitas. *in aquali*
 Quæ cū iam dictis haudquaquā pugnare *intēperie,*
 vidētur. Nanque pars intēta, aut cōpressa, *et libro de*
 aut contusa, aut vulnerata, dolet ob conti- *sympt. 4.*
 nuitatis solutionē. Neque enim quum acu *& libr. de*
 quispiā vulneratur, alio affectu laborat, q̄ *victu a-*
 si ab acri humore facta fuisset erosio, vtpo *cut. cō. 1.*
 te per vtrūque affectū corrupta cōtinuita-
 10 te. Igitur non eandem doloris speciē exci-
 tant, mordax humor, & plurimus. Nam ille
 rodendo dolorē excitat, hic verò tenden-
 do, flatuosi spiritus exemplo ac veluti vri-
 na vesicā intendit quū nō redditur. Verūm
 in erysipelate, & inflammatione, atq; in to-
 tum in affectibus inflāmatoriis, nō solūm
 quia intentæ sunt [ob repletionē] partes la-
 borāt, verūm etiam quia intēperie affectæ
 sunt, ac ne hac quidē exigua, ad dolorē
 20 inducendum, vim habente. Id quod decla-
 rant hi, qui per vehementem hyemē profe-
 cti, manus ad ignē affatim calefacere ten-
 tant: intolerabilem nimirum sentiūt dolo-
 rem, & quidē maximē in vnguium radice.
 Porro memini, mihi ipsi accidisse dolorem
 vehemētissimū, vt mihi viderer in intimo *Galenī 10*
 vētre terebro pforari, in eo potissimū spa- *lica.*
 tio, per quod à renibus ad vesicā vteretas
 scim⁹ extēdi. Iniec̄to deinde rutaceo oleo,

*Vitreus
humor.*

*Galenus
deceptus.*

*Dolores
colici.*

quum id paulò pòst excernere tentarē, ex-
creui simul grauissimo cū dolore, humorē
vitreum à Praxagora appellatū, quippe vi-
tro fuso, tum colore, tū substātia, haud ab-
similis erat: atq; id aliis quoq; accidere cō-
spexi. Quòd verò hic tumor sit frigidissi-
mus, iam à Praxagora dictū est, qui ob hoc
vitrei nomē ipsi iposuit. Id enim haud ob-
scurè percipitur sensu tactus tum ipsorū
qui illū excernunt, tum aliorū si quis cōfe-
ctim ipsum tāgere voluerit. Sed dignū uti-
que admiratione est, quomodo frigid⁹ ex-
cidere possit, neq; ab excretionis violētia
quū excidit, calidus euadat. Equidē putabā
lapidem in altero vreterū impactū, adeò
erat, ut mihi videbatur, doloris ipsius spe-
cies pforātī similis. Atqui vacuato humo-
re, doloreq; sedato manifestè cōstabat, ne-
que lapidē fuisse causam, neq; in vreteris,
aut renib⁹, locū fuisse affectū, sed in intesti-
nis potius, præcipuè verò crassiorib⁹. Neq;
enim ut à tenui corpore, breui tēporis spa-
tio exire poterat, sed à profundo quodā &
quidē crassiori corpore, quàm sit tenuium
intestinatorū tunica, ferebatur. Huiusmodi
dolores, omnes ferè medici colicos nomi-
nare videntur, quanquam ab ea parte qua
dolor sentitur, nullum indicium sumi po-
test, quòd magis colon quàm tenue intesti-
num

num dolor afficiat. Nam huiusmodi dolores, p̄inde ac si terebro partes perforētur, molestare solēt, narrātib⁹ ita infirmis. Sūt alij dolores per quos palus videtur infix⁹, qui & ipsi corpus affectum crassum motu esse significant. differunt autē inter se, aut *Differen-* multitudine, aut crassitudine, aut motu, *tia dolorū* aut rei dolorē faciētis potentiā siue ea hu *quadrifa-* mor fuerit, siue spiritus flatuosus. quippe *riam su-* paucus plurimo, & tenuis crasso, & p̄manēs *mitur.* moto, minorē dolorem excitare solet. Atq; qui ad vehemētem refrigerādi vim haudquaquam accedit, vehementissimē refrigēte minus cruciat. Verū hoc doloris genus, ad crassum intestinum referendū est, siue palum ibi infixum, siue terebro perforari locum quis putauerit. Atqui huiusmodi dolores, ab eo quo lapis impactus est, discerni nō possunt, nisi quis accidētia quę *Lapidis re-* postea cōsequuntur expectauerit. Quāuis *nū, & co-* ob huiusmodi ignorātiā, quod ad doloris *lice incer-* mitigationem attinet, nullā laboranti no- *ta diagno-* xam inducamus. siquidem vtriusque do- *sis à prin-* loris præsidia, omnia communia sunt, & *cipio.* quidem calorifica in primis, siue ea extrinsecus adhibeantur, siue iniiciātur. Deinde nisi mitigatus dolor fuerit, eorum medicamentorum, quę dolorem obtundere possunt, aliquod adhibendū est: cuiusmodi est

E 3

Philonis id quod à Philone institutum est. Verùm si
antidotū. lapis dolorem excitauerit, ipse interdū so-
Nephriti- lus, interdū vnā cum cruore excernitur. et-
du nota. enim radit ea corpora per quæ trāsit maxi-
Vrina mē si vel asper, vel acutus fuerit lapis, ac si
cruenta. postea vrinās inspexeris, fabulosa quēdam
Colica si- subsidere inuenies. Quod si in colo affect⁹
gna. constiterit, neq; lapis, neq; cruor, neq; are-
 na, sed humor aliquis, qualis iā dictus est,
 subsidere videtur. Atq; alia quæ ad affectū 10
 intestinū pertinent, apparēt accidētia. Pro-
 tinus enim inflatio quēdā, & distētio, & fla-
 tus cōplures† præsertim postmodū, & tor-
 tiones, & excrementa flatibus plena videbū-
 tur. Ea autē discernere licet, si super aqua
 natent, ac bubulo stercorei simulentur, quin
 etiam cibi tum cupiditas tū cōcoctio dete-
 rior, tum quæ præcedit morbū, tū quæ co-
 mitatū quæque cōsequitur, propter cōsen-
 sum ventriculi : qui simul cū ea parte quæ 20
 primariō laborat afficitur. Insuper colicos
 nominatos affect⁹, magna ex parte præce-
 dit & cruditas & spirit⁹ flatuosus, & vomit-
 us, & nausea q̄ multo tēpore inanis pma-
 net, & ī præcordiis mordacitas, &† fastidiū
 & indigētia plurima. Igitur ex huiusmodi
 quidē doloribus, ij qui vehementissimi
 sunt, haud ab re ī crassis intestinis cōsistere
 putātur: qui verō mitiores sunt, ex duobus
 alterum

stidium cibi, quàm quod implacide & inconstanter habet,
 omnemque figuram corporu subinde variant, ut modò in
 dextrum latus, modò in sinistrum decumbant, ac protinus
 in dorsu,

alteru necessariu est: aut quòd in his ipsis aut ven-
 sunt, sed à leuiori causa: aut q̄ in tenuibus trẽ iaceat
 cõsistant intestinis, sed qui mordaces sunt, quod &
 à mordaci humore intestinũ erodente, fie. *gũw/xo-*
 ri solent. Vnde dysenteriam semper huius- *mẽv inde*

o modi dolores præcedunt: utpote per quam & duosq̄
 intestina exulcerantur, quàm vel solam, tũ *giav ro-*
 recentiores Medici, tũ antiquorũ non pau- *cant.*

ci, dysenteriam nominant. Ex his nonnulli
 solũ hanc, sed aliam quoque quæ cruen-
 ta, ob excretorũ speciem nominatur, dy-
 senteriam appellant. Nam interdũ synce-
 rus plurimũsq; sanguis, interdum veluti li-
 mus & fæces ipsius non parua quantitatē
 excernitur. Verũ hæc affecti iccinoris acci-

20 dens esse censetur. Ea verò per quã synce-
 rus multũsq; sanguis excernitur, vniuersũ *Sanguis à*
 corpus plerũq; euacuat, haud secus quàm *toto corpo*
 hæmorrhoides, aut muliebri profluuiũ. Ve re.

rũ de his posthac rursus nobis agere lice *Hæmor-*
 bit. Nunc ad dolorum species redire opor- *rhoïdes.*
 tet, eas enim in hoc libro persequi potissi- *mẽstrua.*

mum proposuimus. Igitur iterum incipia-
 mus ab eo dolore quem punctoriũ vocat,
 qui circa membranas potissimum cõsistit

ipsius affectus veluti radice e loco fixa,
 vbi mēbrana pungitur: dolore verò circa
 locum punctum, ad magnū spatium circu-
 latim se fundēte, atq; hoc modo in laterali
 morbo dolorē punctoriū esse, & inflamma-
 tione pulsatiuum, apud omnes ferè medi-
 cos in confesso est. Non tamen hæmodiæ,
 id est, dentiū stupori, simile quid dolor mē-
 branosorū corporū habet (vt Archigenes
 scripsit.) haud enim ignoramus ori dunta-
 xat, neq; toti tamē ori, eā accidere: sed dē-
 tes, gīngiuasq; infestare solet affect⁹ qui-
 dā, quē hæmodiā vocamus, hāc verò ora-
 tione quidem enarrare impossibile est, sed
 cū quispiā & austeros, & acidos cibos in-
 gesserit, ita vt affectus aliquis sequatur in
 dētibus, & gīngiuis, eū in oībus eundē esse
 credimus, siquidē videmus nos magna ex
 parte similes esse in affectib⁹ tolerādīs, ita
 vt ab iisdē causis, eadē sustineamus. Talē
 quidē dolorē in ore duntaxat fieri scimus.
 Sunt alia dolorum genera ab Archigene
 perscripta, quæ neque dum fiunt cognosci,
 neque dum proferuntur intelligi possunt,
 veluti holcimos (id est tractori⁹) austerus,
 Copius vi- dulcis, leuiter acut⁹, †salsus viscosus, ferus,
 detur le- stringens. Atque huiusmodi nomina in li-
 gisse ali- bro de Pulsib⁹ scripta posteritati reliquit,
 nūm. quæ auditores nihilo doctiores reddere
 possunt

possunt, eo q̄ doctrina quęque propria de-
siderat nomina. Si enim de saporibus aut *Nomina*
omninò de ppriis quę lingua iudicantur *dolorum.*

disseramus, dicemus utiq; austerū, & acer-
bū, & stringentē, & mordacē, & salsum, &
dulcem, & amarū. Si verò de his quę tactu
iudicantur, humidum corpus, & aridum, &
calidum, & frigidum, & asperū, & leue, &
molle, & durum, & acutum, & obtusum.

- 10 Haud secus de his quę visu discernuntur,
rubrū, flauum, nigrum, album, fuscum, aut
aliud quidpiā huiusmodi. Quòd si appella-
tiones ipsorum permutaueris, quid dicas
auditorū intelliget nemo, veluti de adstrin-
gente, aut austero dolore. quippe fieri non
potest: ut qd sit dulcis dolor, intelligatur.
Nā dolor semper molestare laborantē so-
let, atqui dulcia quęq; iucūda sunt. Igitur
quām verissimū est, Archigenē circa medi-
cæ artis opera fuisse studiosum: quo pacto
20 tamē in huiusmodi nomina inciderit, quū
sæpenumero inuestigauerim, inuenire nō
potui: Videamus ergo quid manifestè ex
ipsis colligere possimus, veluti paulò antè
de torpido labore iam fecisse videmur. Nā
iustū est ut obscura nomina in dubio dere-
lictā, inutilia reputētur, p̄inde ac si nūquā
scripta fuissēt. Quę verò clara sunt, iudicē-
tur nō ratione dūtaxat, sed multò etiā prę-

cedēte experimēto, quāquam huiusmodi iudiciū p̄difficile est. nā plerunq; aliis nos credere oportet, qui suos affect⁹ ob animi mollitiē, neq; cōsc̄qui planē, neq; si consequatur, eos enarrare possunt: aut quia oratione quid patiātur: declarare omninō nequeunt (quippe nō parua facultatis ea res existimatur) aut quia affect⁹ ipse ineffabilis est. Ergo relinquitur, q̄ nemo singulorum dolorū species cōscribere potest, nisi ¹⁰ ipsemet passus fuerit, sicq; Medicus, q̄ interpretādi aliis facultatē habeat, & q̄ prudēter, & sine mollitiē, cōprehendere possit suos affectus, dū laborat. Atqui nemo inuentus est qui p̄ totū ætatis suæ decursum, oēs affectus sustinuerit, etiāsi perquā morbosus fuerit. Proinde non possum mirari, quū eorū proprietates ab Archigene scriptas lego, ita scilicet ipso narrante, tanquā oēs passus fuisset quāquam non admodū mor- ¹⁰ bosus erat Archigenes. Si enim vnā aliquā partem, & infirmam, & morbidam habuit, nō protinus omnibus laborauit: velut nec reliquorum mortaliū vllus. Neq; eim inuenire est hominem eundem, qui simul & caput habeat infirmū, & thoracē, & pulmonem, & hepar, & lienē, & vētriculū, & intestinum ieiunū, & colum, & vesicā, atq; reliquas id gen⁹ partes. Videtur itaq; Archi-
genes

genes propriis quibusdam consiliis, & quidem dialecticis potius, quàm affectuū ipsorum experiētiā fulcitus, pro viribus dolorum species explicare voluisse.

Quòd ea quæ ab Archigene dicta sunt, aliqua verè, & absolutè, & clare: alia omnino obscurè, imperfectè, indistinctè, & falso dicta sunt.

CAPVT II.

10 **V** Erùm vt studiosi maiori à nobis copia dotati recedāt, proposita eius oratione, eos qui in arte exercitātur, moneo & hortor, vt quæ planè vera sunt, ea duntaxat eligant, ipsisq; credant: quæ verò ab iis abhorrire videbuntur, ea præteriri oportet. Igitur Archigenes quū reprehēdisset Asclepiadem dicentem in articulari morbo nervum affectum, dolore haudquaquam cruciari, quod nihil omnino sentiat: carnē autem, quanquam nō affectam, dolere tamē, vtpote à parte vicina compressam. Postea ad verbum ita scribit: Porro vasa vehemēter compressa, capitis dolores, sine inflammatione obortos arcēt, veluti prohibita in ipsa incurfione, id quod barbaricum vinculum tum maximè perficere potest. Sphacelodes verò altera capitis parte dolores dissectio eorum, sed maximè arteriæ circumscribit. Quæ primò affecta, pulsatorium

pene

Archigenes.

Βαγβαγινὸς διασποῖς.

Nā in remediis ce-

phalal-

gias vin-

cula sunt

inducta

fronti &

tēporibus.

penetrantemq; dolorem inducit, ac rotūda-
 euadit, horrorē planē excitās, quēadmodū
 venę quēdā in varices degenerāt. Nerui ve-
 rō intorti distendūtur, ac indurantur, atq;
 hi torpentes inferūt dolores, dura distētio-
 ne cruciātes, & profundos, & infixos, & an-
 gustiæ plenos, & minimē fufos. Membranę
 in latum discurrētes, & inæquales dolores
 excitant, atq; crebro ita laborant, vt hēmo-
 dia, (id est dentium stupori) simile quidpiā
 habeant, trāsmissionis videlicet asperitatē.
 Ita superficies quoq; & membranę in me-
 dia carne contentę, quę dilaniantes quoq;
 dolores inferunt. Dolores verō à membra-
 nis ossa circundantibus depēdentes, perin-
 de affigere compēriuntur, ac si in ossibus
 ipsis consistērēt: A venis, graues & descen-
 dentes, & æqualiter infixi dolores suscitā-
 tur. A carne autem, & fusi & laxiores, qua-
 propter non adeò extendi videntur, sed ar-
 bitratur laborans sensum asperis quibusdā
 rebus impleri. Musculi carnis neruorumq;
 mixtura tanquam propria substantia cōsti-
 tuti, arteriarum quoq; in doloribus mixtio-
 nem præ se ferunt, stringentes (vt ita dixe-
 ris) & cū capaci latitudine intenti & torpi-
 dē salientes. Ex reliquis verō vlcerosus qui-
 dam dolor, & in vlceribus leuiter acutus,
 & maximē dulcis, & qui pruriginem indu-
 cere

† καθελ-
 κοντες.

,, cere potest, ad superficiẽ pertinere videtur.
 ,, Punctorius autẽ profundas partes infestat:
 ,, infixus aut, cum sinus accesserit. Stimulans
 ,, autem, partim eorum quæ in loco sunt, ali-
 ,, quid affectũ esse declarat, partim cõtra, vt-
 ,, pote qui haudquaquã profundas partes oc-
 ,, cupat. Lacerãs autẽ est, qui in sinu cõsistit.

Hic est primus Archigenis sermo ex libro
 primo de Locis affectis, quo docere cona-
 10 tur quomodo ex dolorũ differentiis partes
 affectę possint inueniri. Igitur rursus ab ini-
 tio ipsum exanimemus, nõ obiter & trãscur-
 sim. Sphacelodes (inquit) hemicranias, va-
 sorũ dissectio intercipit. Igitur quos dolo-
 res nominet sphacelodes, inuentu difficile
 est. nõ enim inter omnes cõuenit, quid hæc
 vox (sphacelos) significet. Sunt enim qui di-
 cūt ipsam vehementẽ dolorẽ declarare, alij
 tantũ inflãmationis excessum: vt partẽ ad

Sphacelos
vide Gal.
libro 7.
aph. 51.

20 corruptionis periculũ inducat, quæ disposi-
 tio à nõnullis gãgrena appellatur. Alij par-
 tis affectę corruptionem ipsam, sphacelon
 dici volunt, Alij conuulsionẽ, Nõnulli non
 eam, quæ sit conuulsionem, sed quæ ex in-
 flãmationis magnitudine expectatur, Alij
 non simpliciter cõuulsionem, sed nersoso-
 rum corporum quæ inflammatione labo-
 rant, Alij simpliciter fortem rẽtionem, alij
 putredinẽ. Ergo vocabulum sphacelodes,

Gangre-
na.

in

Circūscribere.

Pulsatorius dolor.

Dolor pertendens.

in iam proposita Archigenis oratione scriptum, ad tantā peruenit obscuritatē, vt nihil per ipsum explicari posse videatur, ipso nusquā in aliis libris Medicorū nominū enarrationem conscribente. Per verbū autem circūscribit, fortasse intelliget quispiā ab eo, veluti celeriter & ex toto sanari: ac subiiciamus vt ita dicatur. Nā quid facere poterit is, qui intelligere cupit ea, quę ne is quidē qui scripsit, intelligi voluit? Deinde 10 pulsatorium, & turgidū dolorem, arterias inferre dicit, cū ipsæ videlicet per sphacelodes altera capitis parte dolores primogenia affectione laborāt. In primis itaq; qualis sit pulsatorius dolor enarrare tētemus, quamuis ante nostrā enarrationem, omnibus medicis notus sit: siquidem ingentium inflammationū accidens ipsum esse perhibent. Pertendens autē dolor est, qui à parte primario affecta, veluti à radice incipiēs 20 celeriter in partes adiacentes trāsferitur. Id verò non solū in hemicrania vehemētissima, vt Archigeni placuit, sed in cephalca quoq; vocata, euenire solet. Etenim in hac nonnunquam arteriæ primario affectæ huiusmodi (qualem dixit Archigenes) dolore vexantur. Ita vt fateantur nonnulli, vasorum ipsorum se dolorem sentire, id interpretari tentans, arteriam subhorrentem, fieri

fieri notundā dixit. Igitur inquirendū est, utrū veluti per sphacelodes hemicranias, arterias ita affici dicit, ad eūdē modū de venis eum sensisse existimandū sit, quòd per hunc solum morbum, varicum exēplo obtortæ sint, an commune sit accidēs venarū, vel quomodolibet affectarū, vel duntaxat inflammatarum. Ex eo enim quòd sermoni de venis, iungit sermonē de arteriis: par
 10 est, vt coniiciamus, de eodē affectu ipsum fuisse loquutū. Ex eo autem quod mox in vniuersum de neruis, atq; de aliis huiusmodi partibus scribit, non adaptans vni morbo sermonem, eadem ratione putandum est, itidem de venis quoque fuisse dictum. Itaque in hac ambiguitate satius fuerit, vt existinemus in eo sermone quem de hemicrania cōscripsit, simul cum arteriis, ipsum venarum quoque mentionem fecisse, simp
 20 pliciter verò reliquorum instrumentorum sine vllō distincto affectu, neque in neruis, neq; in iis partibus, quæ illos deinceps consequuntur, in quibus dixit venas graues, ac detrahentes, atque æqualiter informatos dolores inferre. Verūm hæ nonnihil ambiguitatis continent. Quòd verò deinceps sequitur, vbi dicit: Nerui verò distēdūtur, & manifestè cōtorti indurātur, recedit enim ab hemicranica dispositione, definiens id,
 in

in vniuersum ad nervos quomodolibet affectos pertinere, quod planè mendaciū est. Neq; enim quilibet nervorū affectus, ipsorum essentiā indurat, atq; intorquet. Sunt enim nōnulli, per quos laxiores euadūt nervi quemadmodū per atrophīā manifestē. Quinetiā saepenumero nullam sensu perceptibilē habent differentiā, ita vt exquisitē sani videantur, nihilominus neq; sensum neque motū præstāt subiectis corporibus. 10

Itaq; in solis fortasse inflāmationibus, aut inflammatoriis morbis, aut præter naturā tumorib⁹, dixit nervos & indurari, & intorqueri, quandoquidē in iis quidē manifestē apparet nervos intēdi. Nā & laborantibus ipsis & nobis aspiciētib⁹, intēti nervi apparent: quapropter nisi curentur, & cōuulsiones & distensiones ad ipsos sequūtur. Atq;

Tensio cō- omnium quæ in tumore attolluntur, com-
mune sym- mune accidens esse videtur vt intēdantur. 20
ptoma eo- Nā & arterias, & venas, inflāmatione affe-
rum quæ ctas manifestē intēdi vidimus: venas qui-
extume- dem, vbi per summa membra orta inflam-
scunt. matione, bubon exurgit. Plerunq; etiā to-
 rum vas intentū videtur, ac ruber magis, &
 calere, atq; maiori dolore (si tangatur) affe-
 ctum, vt sit manifestum totum inflāmari,
 incipiēdo ab ea parte quæ primario affecta
 est, vsq; ad alas, & inguina. Proinde recte
 dixit.

dixerunt omnes ferè medici, inflammatis *Inflam-*
 partibus accidit vt rubescant, tendantur, re *tionis ac-*
 mittantur, intumescât, & doleant. Verû (vt *cidentia.*
 diximus) non omnibus, sed his dūtaxat ac-
 cidit pulsus, quæ arterias habent notatu di-
 gnas, & partē sensu præditā, aut vbi ad no-
 tabilem magnitudinem inflāmatio attolli-
 tur: tunc enim pulsatoriū dolorem sentiūt
 laborātes, vel nullo existente sensibili vase
 10 in affecto corpore. Sed interrogabis me
 fortasse, quæ sint singulorū instrumētorum
 propria accidentia? Id verò iam antea neq;
 semel dūtaxat explicatū est, quòd videlicet
 propriæ actionis noxa, qualicunq; sit spe-
 cie, cuiuslibet partis proprium est accidēs,
 Neq; enim aliud eis ex necessitate accidēs,
 neq; etiā noxarū differentiæ existunt. Nam
 differentiæ quidē variāt, pro affectus, tum
 specie, tū magnitudine: Accidentis verò ad
 20 vitiatā actionē pertinentis, siue genus, siue
 species, aut vtcūq; nominare volueris sem-
 per permanet. Ceterū satius fuisset Archi-
 genē, qui omnia, via & ratione se explica-
 turum professus erat, abūdātius hæc perse-
 qui, præsertim cū ab aliis negligētius essent
 tradita: quorū non pauca, in plurimis aliis
 libris conscripsimus, quēadmodum & post
 hac deinceps dicētur: sed breuiori quidem
 compendio, ea quæ exactè alibi fuerunt

exarata: lōgiori verò disputatione hīc tractabuntur ea, quæ alibi breuiori stylo percurrimus. Nunc verò reliquas dolorū differentias, quarum in præscripto sermone Archigenes mentionē fecit, persequamur. Quod enim peccauerit, dicens torpidos dolores nervis euenire, quodque stupor non vnius cuiuspiā partis sit affectus, sed causæ potius, ac dispositionis rationem habeat, iam antea dictum est. Quod verò dolores ¹⁰ durè distendētes in ipsis fieri dicit, rectè dictum est: quanquā melius erat, si simpliciter dixisset, distendentes nō addendo durè. Nam nervorum dolores, vtrinque vehementer distēdere possunt: quia ad vtrāque extrema tenduntur, tum id à quo incipiunt, tum illud in quod finiūtur. Nō secus quā chordæ in cithara quæ sæpenumero, vbi nimis intenduntur, disrūpi solēt. Quapropter citharistæ, quum instrumenta sua post vsum ²⁰ reponere voluerint, chordas relaxāt. Nam planè constat eas à cōtrariis, tū causis, tum dispositionibus intēdi, siue humidus fuerit ambiens aēr, vt rigare ipsas & implere possit, siue vehementer aridus: ab vtrāque enim ambientis aëris temperie, ad vltimā tensionem perueniunt, vnde nō mirum, si rumpantur. Proinde rectè dixit Hippocrates nervorum conuulsiones & à plenitudine & ab

*Nervorū
distentio.*

*Hippoc.
libro 6. aphor. 39.*

in

inanitione euenire vtpote per quas nerui immodicè scilicet tenduntur. Sed q̄ profundos dixit esse dolores, id ab accidentibus, quę plurimis ex neruis eueniunt, sumptū est. *Dolor profundus.*
 Etenim quum venę quidem semper priores in superficie sint, deinde post eas arterię, quibus postea nerui subduntur, idcirco laborātes tensionē in imo sentiunt: quāquā *Ordo rerum.*
 multi tendones (qui ob id, quod neruosa sunt corpora, à nōnullis plane nerui nominantur) non profundos, sed in superficie dolores habent, si quando ipsos quoq; sic intendi contigerit, vt sunt illi qui digitos extendunt: sunt autem & qui illos incuruant in superficie quidē, sed non similiter vt extendentes. Porro Archigenes neruorū dolores infixos esse dicit, quū huiusmodi doloris species, vt antea diximus, ad colō magis pertineat. Atq; accidit etiam auri, cum *Dolor in fibulatus Archige.*
 quadam pulsatione, atq; dentibus molaribus, quinetiā oculis, sed infixus dolor neruis minime euenire potest: etenim magna ex parte vtroque extenduntur, & ad supernas, & inferiores animantis partes. Quod verò deinceps ab Archigene dictū est, neruos, angustię plenos habere dolores, inepte *Dolor angustie plenus.*
 quidem dictum est. Nam nihil amplius de clarat, quā quum dicit & minimè fufos: re vera enim minime fufos idē est, quod in

*Dolor cir-
ca mem-
branas.*

latitudine porrectos dolores nerui non habent, sed magis quodāmodo circūscriptos, utpote perueniēte ipsorum tensione, & ad supernas, & ad inferiores partes, magis verò sursum vsq; ad caput. Ac tū primū ipsos vniuersi corporis, & conuulsiones, & distē-
tiones comitantur, nulla nerui tentione huiusmodi accidentiū aliquid inducere potēte, antea quā caput ipsum attingat. Post hāc cōsequēter scripsit Archigenes de mē-
branis, quod in latitudinē perueniant ipsis dolores quum afficiūtur, quod quidē verū esse fatemur: quòd verò aliquid hāmodiæ (id est dentium stupori) simile habeāt, non est verum, ut antea dictum est. Neq; etiam in totum verum est, quòd membranarū dolores sint inæquales: siquidem contrarium magis veritati cōsonat: quippe ex propria ratione, vidētur æquales inducere dolores eo quòd vniuersum ipsarū corpus, æquale
est. Nam q̄ ob communicationem cum vicinis, inæqualitatem quandam afferunt, id interdū per accidens euenire solet. Quum enim ad affectam ipsarū partem, circuniacentes & ducuntur & tendūtur, dissimilem fieri dolorem necesse est. Vbi enim intenta particula acutiori sensu est, ibi dolore vehemētiore cruciātur. Vbi verò sensum habet hebetiorē, ibi minus dolēt. Atq; ex eo quoque

que quòd quæ tēditur mēbrana, os ipsum
 vel attingit, vel nō attingit, nō ab re dolo-
 rum differētia deprehēditur. Atque hac ra-
 tione nonnulli pleuriticorū, iugulum do-
 lent, porrecta in hūc locum membrana co-
 stas succingente. Aliquando tamen non ad
 iugulū, sed ad præcordia dolor trāsīt, perce-
 pro ipsius sensu in septo trāsverso, (vtpote
 quod necessariò mouetur, quum pleuritici
 respirant) magis, quàm in cæteris thoracis
 partibus. Quū enim veluti radix doloris in
 latere cōsistit, tum laborātes, musculis qui
 illic sunt, respirare pigritāt: quare tum soli
 septo transverso, natura respirationis offi-
 ciū cōmittit: quemadmodū in bene valen-
 tibus, qui libera vtuntur respiratione, con-
 ringere solet. Igitur quū in partibus laterū
 infernis, oritur inflammatio, septum trans-
 uersum intentum, magis dolet: quum verò
 in partibus supernis, tum iugulum potius
 dolor infestat. Cæterum septum transuer-
 sum, quia mouetur: iugulum autē quia du-
 rum est, dolorē efficit. Vbi verò ingens in
 hepate oritur inflammatio, aut vbi ipsum
 induratum est, dolor qui tum iugulum in
 dextra parte infestat, concauæ venę magis,
 quàm membranarum tentionem sequitur.
 Quum autē dixit, hoc modo sæpenumero
 superficiem quoque separatim dolere, pla-

*Pleuri-
tici.*

*Videtur
hac etiam
Gal. sen-
tentia.*

F ;

Quum autem dixit hoc modo sæpenumero superficiem quoque separatim dolere, vt in superficie qualitas atque proprietas doloris membranarum referatur, aperte ostendit vnde commotus dixerit, membranas habere dolorem similem hæmodiæ

Fallitur nè declarat id esse, quū membranę affectū
Archigenes quempiam habent. Vnde Archigenes dixit
nes qui e- ipsas dolores habere hæmodię nō dissimi-
pidermi- les. Quia enim simul cū hæmodię proprie-
dis & tate, stuporis etiam sensus percipitur, perin-
generis de ac si ab eadē causa vterq; affectus fiat:
mēbrana- membrana aut quę in superficie cutis, sub-
rum quæ strata est, sæpenumero stupēti dolore affici-
musculis tur, vtpote qui ab externis causis, & quidē
intertext- frigidis, celerius noxā subit. Idcirco dece-
ta sunt eā ptus Archigenes dispositionis cōmunitate
dem pro- cæteras mēbranas hæmodiæ simile quid-
prietatem piā habere dixit, ac sæpenumero superficiē
doloris & quoque, non secundum affectæ particulæ
qualitatē essentiā facto dolore sed ob membranarū²⁰
faciat. ipsarū essentiā, quę exāguis est, & frigida,
 quapropter facile à frigidis affectibus infe-
 stantur. Quia verò affectū ipsum huiusmo-
 di dolores comittātur, idcirco sæpenume-
 ro dixit fieri huiusmodi dolores, nō veluti
 per affectæ particulę essentiā. sic enim inse-
 parabiles essent, sed per accidēs superueniē-
 tes. Substrata igitur cuti mēbrana, quæ cū
 ipsa simul excoriatur, dolores facit rēsuos
 &

& torpidos: mēbranæ verò quæ in media sunt carne, veluti diuellentes dolores excitant. sunt enim plurimæ & inæquabiliter insitæ, atq; eam circundantes. Quūque aliquando ex contrariis secundum naturā tendi carnē contigerit, huiusmodi dolores euenire necesse est. Sanè à multis exercitationibus, aut tēsiui, aut vlcerosi, pueniūt dolores, qui totos mūsculos occupare consueuerunt, inter quorum partes, carnes quoq; numerantur. Verū de huiusmodi doloribus satis in Salubrib⁹ præceptis iam dictū est. Sed quod mēbranarū quæ ossibus adiacēt dolores, & profundi sunt (id est in intimo corpore sensum excitātes) & ossium ipsorum, veluti dolentium, inducūt imaginem, haudquaquā mirandum est. Nam ij à quā plurimis ostocopi (id est ossium labores) nominātur, & magna ex parte ab exercitationibus euenire solēt. quamuis interdū vel à frigore, vel à plenitudine, fieri possint. Insuper venas dixit graues, & detrahētes, & æquabiliter infarctos sferre dolores. Verū ab initio, vbi hemicranię mētionē fecit, venas veluti varices icuruari ait. Ergo in hoc solo fortasse accipere oportet, ipsum hoc dicere. Atqui scire licet p̄priū arteriæ venæq; dolorem, extensi secundū longitudinem corporis, veluti chordæ cuiusdam

*Membræ
narū ossi-
bus adia-
cētū dolo-
res.
Ostocopi.*

*Vide Aet-
ium lib.
4. ca. 39.
Gal. 3. de
san. tu.*

Dolor laxus.

*Dolor car-
nium.*

*Musculo-
rum com-
positio.*

speciem referre, nullavtiq; gravitate simul apparēte. Aequabiliter autem infigi venarum dolores, admodū obscurum est: quippe infigi, ad nihil quod ipis accedere solet, referri potest. Deinde de carnib⁹ dicit, q^d & fusos, & laxiores inducāt dolores. Atqui in totum nullus dolor laxus est, nisi eos fortasse, qui minus intēduntur, laxiores vocitet: quoniā & vasorū, & membranarū dolores, magis intēdi videantur. Id enim confitetur, eos non adeo extētos conspici, ob hoc quōd carneæ musculorū partes, brevibus lineamentis continentur. Sed id quod deinceps scribit, videri tactū, veluti asperitatibus quibusdā plenū, an propriē ad dolores, qui in carnibus consistunt, pertineat, inquirendum est. Nam quōd interdum aliquid huiusmodi p^r ipsarū dolores eveniat, à veritate haudquaquā abhorret. At quia nō semp evenit, sed facta ab ipsis vt plurimū, certa quadā dispositione, nō ppriē ad substantiam earum referendū neque simpliciter intelligendū est, eam dispositionē esse affectū inflammatorium, sed qui cum humore fit, exasperare suapte natura potēte. Porro deinceps de musculis scribēs Archigenes, eos carnis nervorūq; mixtā proprietatem referre dicit, tanquam peculiari ipsorum essentia ex his cōsistēte. Addit verē

rō arterias, quoniā in ipsis inueniūtur. At-
 qui hoc pacto, venas quoq; dicere debuit,
 atq; membranas. Vocabulū autē † astringē-
 tes, patrio sermone de his dicitur, q̄ quā
 quam pleni sunt, à bono tamen habitu nō
 aberrant, atque idcirco de iunioribus dun-
 taxat dici consuevit: de senibus verò mini-
 mē, quòd nō possit ipsorū corpus, boni ha-
 bitus plenitudinem suscipere. At verò in
 10 quam rem hoc vocabulum Archigenes re-
 ferre velit, inuenire non est facile, maxime
 quia cōfundere, & corrūpere solet patriorū
 nominū significata. Quòd si astringentes,
 de iis dici intellexeris partibus, quæ à ple-
 nitudine intēdūtur: non propriē ad mulcu-
 los, sed cōmuniter ad omnia repleta corpo-
 ra pertinebit. Quū verò eos capaci cū spa-
 cio extēdi dixit, puto ipsum hanc à neruo-
 20 rum plenitudine voluisse sciungere. Torpi-
 dē autē pulsare, haudquaquā fuisse recte
 dictū, iam antea declaratum est. Reliquo-
 rum verò dolorū, vlcerosus, inquit, leuiter
 acutus est. Est autē hæc quoque oratio ob-
 scura, neque per se quicquā docere potest,
 haud aliter quā cæterę ipsius obscurę o-
 rationes, quas ne enarrare quidē possibile
 est: nisi quis rem ipsam per se intelligens,
 eam orationi adaptare conetur. Quū ita-
 que sciueris, tū medicos, tum gymnastas,

† Σφύγ-
 γώτες,
 non σφί-
 γώτες, ver-
 bum di-
 ctum de
 robusto ha-
 bitu, vi-
 gore &
 feruore a-
 tatis.

Torpidē
 pulsare.
 Vlcerosus
 dolor.

*Dolor le-
uiter acu-
tus.*

*Dolor
dulcis.*

Prurigo.

*Prurigi-
nosus do-
lor.*

cos dolores vocare vlcerosos, per quos in-
ter mouendum: vel tangendum, lassatis par-
tibus sensus excitatur, qualis in vlceratis
partibus percipi solet, facile intelliges per
dolorē leuiter acutū, huiusmodi quāpiam
speciē significari, qualis ab acutæ acus pun-
ctura fieri cōsueuit. Ergo cōstat ipsum, ne-
que cōtinuū esse, neq; equaliter per omnes
partes porrectum. Hunc itaque dulciorem
esse dicit, quum dicere deberet imbecillio-
rem, aut obtusio-rem, aut non vehementem
aut minus molestū, aut id gen^o aliud quid-
piam. Nihil enim quod molestum est, pro-
priē dulcius appellari potest. Id autē quod
dicit, & pruriginem inducere potest, inarti-
culatē dictum est: quippe haud obscura est
inter pruriginis sensum, & vlcerosam dispo-
sitionē differentia. Verū quia crebro pru-
riginosa dispositio vlcerosam antecedit,
atq; soluta quiescenteq; vlcerosa, in pruri-
ginosam transmutatio fieri solet: inde est
quod de ipsis cōfusa, indefiniteq; Archige-
nes scripsit: quemadmodum neque causas
harum dispositionum exactē tractauit. Ve-
rū nos eas in libris Salubrium pręcepto-
rum perfectē exarauimus. Igitur vlcerosus
dolor, nō solū ad cutem, sed ad imas quo-
que partes, vt ossa extēditur. Pruriginosus
autem, reuera ad solā superficiē pertinet,
non

non tamē primario, pro ratione ipsius propria, sed per accidens: eo quòd densior subiectis sibi partibus, cutis est. Horū ergo dolorum vterq; propriæ dispositionis est accidens: fiunt autem ob acres quosdā humores, atq; tātum ipsi, quantum dispositiones ipsæ inter sese differūt. Sed vt dixi, satis de ipsis in libro Salubriū præceptorū definitum est. Punctorius verò (inquit) dolor, in profundo est: sed non rectè, nam ad membranas, nō ad imas partes ppriè pertinet. † Infixus autem (vt inquit) quum sinus accesserit. Hic sermo † nō omnino absurdus esse videtur, quippe sinus, concauitas quædam est, quum partium antea coniunctarū altera distat ab altera. Quū itaq; fluxione impletur, ita vt adiacētes partes distendātur, tum tensiū dolorem sentiunt laborantes, non quidem secundum longitudinē latius expositū, sed propriis limitibus conscriptū. At excreto quomodolibet è sinu humore, p̄tinus dolor cōquiescit, nisi ambientia sinum corpora, adeò distendantur dilatenturq; vt inflāmatoria dispositione torqueātur. Hæc sunt quæ ppriè ad sinus pertinet. Quod verò ab Archigene dictum est, aliud ab his est. verū quid intellexerit, quū ita scriberet, haud facile inueniri potest. At quod deinceps scriptum est, non minorem

ha

Punctorius dolor.

*† Infixus -
dov meta
phora for-
tasse sum-
pta ab ijs
qui in re
aliquam
oculos fi-
xos conti-
nent.*

*† Deletur
negatio in
quibusdā
codicibus.*

*Stimulās
dolor.*

*Lacerans
dolor.*

habet dubitationē. Nam stimulās (inquit) dolor nō in imo subsistit. Hic enim sermo, cum eo quē in initio præmisit, pugnare videtur, quo in hunc modum scripsit: Stimulans autem, partim eorū quæ in loco sunt, quidpiā affectum esse declarat, partim cōtra. Id enim fieri potest, secundū profundū in parte ossibus maxime vicina, & in cute, atq; omnino in medio, huiusmodi dolore facto ab humore mordaci, sensibiliū ptiū 10 aliquā erodente. Deinde quod in fine eiusdem orationis sic scriptū est: Lacerās autē “ est, qui in sinibus cōsistit, si lacerans quidē “ idē significat, quod diuellens, mendacium “ est. Nam illi qui in sinu est, id minimē con- “ tingere solet. Quōd si non hoc, sed aliud quidpiā dicere voluerit, quomodo id poterit inueniri? Atq; huiusmodi sunt quæ in præscripto sermone Archigenes posteris memorię pdidit. Igitur trāscamus ad aliū, 20 qui & ipse ex dolorum differentia, affectas partes cognoscere docet. Est ipsius dictio huiusmodi, Hepatis verò dolor holcimos “ (id est tractorius) & inhærēs & torpid⁹ est, “ atq; atrocius molestans. Splenis autē acutus nō est, sed & grauitatē simul, & extensionem habet: atq; similis videtur ei, qui ad elisionem quidem atq; expressionē, sed extrinsecus incumbentem, renititur. Renes & “
auste

„ austeros dolores inducūt, & cū permanen-
 „ te astrictione pungentes. Vesica vehemen-
 „ ter stringētibus vritur doloribus, atq; ten-
 „ sionibus pūctoriis. Vterus autē acutis, per-
 „ tendētibus, pungentibus, distendentibus,
 „ torminatim incidētibus: quippe qui huius-
 „ modi mixtione dolere natus est, quāobré
 „ idiomatis quoq; ambiguitatem inducit. In
 hoc sermone iterum Archigenes protinus
 10 ab initio hepatis, dolorē holcimon (id est
 tractorium) esse dicit. Verū hoc vocabu-
 lum holcimos, apud Græcos in vsu nō est:
 proinde quid significet haud facile inue-
 nire est. Nā vocabulorū significationes ex
 longo vsu deprehēdūtur. Atqui video eos,
 qui illo vtūtur, viscidum per ipsum velle si-
 gnificare, quale viscum esse videtur, vt cu-
 ius vna parte tracta, potest per ipsam reli-
 qua illi continua simul attrahi. Sic pasta
 20 quoq; ex frumēto holcima dicitur, maxi-
 mē si accuratissimē subacta fuerit, sed ex
 hordeis, aut milio pasta holcima non dice-
 tur. Atqui sub hac significatiōe, hepatis do-
 lor haudquaquā holcimos euadet: proinde
 aliā significationē quærere oportet. Itaq;
 vnus ex his q. Archigenis sectā reliq; præ-
 ponere conātur, holcimon hepatis dolorē
 dici asserit, quum hepar vel induratum, vel
 inflammatum, detrahare iugulum videtur.

Alius

*Austerus
dolor.*

*Stringens
dolor.*

*Vteri do-
lores.*

*Holci-
mos.*

Viscidū.

Alius quā diuturno morbo laborat. Alius
 quā mediocri dolore afficitur. Sunt qui tar-
 dū ipsum significare velint, utpote qui acu-
 to aduersetur. Atq; virgētem & adeò vche-
 mentem, ut nullam admittat requiē, hunc
 acutum cum vocare solitum: contrariū ve-
 rò, nempe tardum, holcimon dixisse autu-
 mant. Nonnulli cum dolorē, holcimon vel
 grauem dicūt, qui grauitatis speciē refert:
 vsu enim receptum putant, ut de grauitate ¹⁰
 holce tractus dicatur. Multa insuper alia
 variē explicāt, admirādi illi quidē enarra-
 tores, sed quæ intelligātur à nemine. Con-
 stat igitur hoc vocabulū holcimos, quod in
 propositæ orationis initio inuenitur, nihil
 nos posse docere. At verò deinceps cōside-
 remus, quid utiq; sit dolor inhærens. Nam
 hunc quoq; hepatis propriū esse dixit. Mi-
 hi quidē facile persuasum est penetrāti do-
 lori, inhærentem per contrarietatem oppo- ²⁰
 ni, ipsum dicere voluisse. Quid enim aliud
 cōiicere quis posset? Etenim hepatis dolor,
 si quispiam alitus, vicina corpora ad cōsen-
 sum inducit. Nam & ad iugulum vsq; por-
 rigitur, & spirandi difficultatē creberrimē
 affert: atq; interdum tussim quoque ac dy-
 senteria, neque rarò notas costas infestat.
 Igitur quonā pacto verè dicetur eodem in
 loco pmanere? At fortasse satius fuerit pu-
 tare

*Dolor in-
hærens.*

*Hepatis
dolor.*

tare, quòd inhaerentem dolorẽ dixerit, veluti infixum. Atqui hepatis dolor, vt nuper ostẽdimus, haudquaquã huiusmodi est. Similiter antea iam declaratum est, ne torpidũ quidem dolorẽ particulæ cuiusquam propriũ esse. Nam ad dispositionem potius referendus est: hæc autem nõ iecinore, sed in nervosis potius corporib⁹ inuenitur. Porro atrociter molestans, cũ torpido pugnat, vtpote qui violẽtus est, atq; continuus. Sed nec huiusmodi quidẽ hepatis dolor est sed potius grauis. At ne grauis quidem exactẽ proprius hepati est, sed spleni quoq; ac renibus inflammatis cõmunis. Equidem nõ satis mirari possum, quo pacto Archigenes ad lienem duntaxat, hanc doloris speciem referre tentauerit. Nã vel Hippocratẽ audire debuit dicentẽ: Et in renem dolor grauis. Verũ hoc peccatũ exiguũ fortẽ censetur. At longe maximum est illud quod committere solet, nomina scribens cæteris sensibus peculiaria, quemadmodũ nunc de renibus quidẽ, austeros scribit dolores, de vesica verò, astringentes. Hæc enim saporum sunt nomina, qui lingua vt instrumento, & gustadi sensu dignoscũtur. Igitur res quædam declaratur, generatim quidẽ per hoc vocabulum stringens, sed magis particulatim per austerum, & acerbũ: quippe ambo

Dolor torpidus.

Dolor atrox.

Dolor grauis.

Hippoc. lib. Epid.

6. part. 1.

Sapor austerus, fa-

sterus, sa-

por a-

stringens.

Austerũ.

Acerbum.

*Dolorum
qualita-
tes simpli-
ces expli-
cari non
possunt.*

*Gustus
proprietas
ineffabi-
lis.*

ambo astringunt, sed magis acerbū, qualis est omphacia vocata galla. Porro austera sunt multa, ut mali punici genera, atq; cotonea mala, ac reliqua cōplura esui apta. Sanē acerbā haudquaquā sunt iucunda, nō solum ea quę medicamentorū speciem referūt, veluti hypocistis, & balaustiū, & galla, & rhus, sed etiā illa quę quū sint huiusmodi, recipiuntur tamen in cibos. Quapropter non excogitari quidē potest, quid vel austerū, vel acerbū dolorem dicere voluerit Archigenes, nō magis quā aut cæruleum, aut rubrū, aut fuscū, aut alium aliquem, à coloribus nominatū. Nunc autem quid dixerit doctor quidam ex Archigenis familia, tempus est cōsiderare. Nam dolorum proprietates Archigenē arrogātia motū interpretari voluisse censeret, at quia reuera ineffabiles sunt eū in huiusmodi nomina absurda incidisse, nō intelligēs vnāquāque qualitatū, siue gustabilē, siue tangibilē effari posse. Vbi verō multæ qualitates circa vnā essentiā apparent, ibi & proprietatē fieri contingit, idq; maxime in gustu videre est, cum verbi gratia & amaritudinē, & dulcorē, & austeritatem, & acrimoniam, in vna essentia apparere contigerit. Sic enim in gustu proprietas quædam oritur, ineffabilis illa quidē, si vnico nomine ipsam explicare

care tētaueris: sed quæ dici tamē potest, si per singulas qualitates discurras, eo addito, q̄ & magis & min⁹ declarare haud impossibile est. Ita & herbas vniuersas, & reliquā quoq; materiā, enarrauerunt medicorum nō pauci: singulas qualitates, quæ enūtiatis reb⁹ insunt, explicātes. Ergo Archigenes, si vniuersam essentiaē proprietatē, vnico nomine cōprehendere voluerit, o indoctus oīnō fuisset, id quod de Archigene nequaquam sentiendū est. Si autē simplices qualitates, ipsæ quidē ineffabiles nō sunt, earum verò quantitas, exacta quidē mensura, ineffabilis est: quanquā sub latitudine quadā explicari pōt. Igitur lōgiōri sermone vti non oportet, quum ea species ob oculos omnibus sit posita, qua vti debet is, qui quālibet rerū sensibiliū interpretari aggreditur: quippe omniū tangibiliū qualitātū, propria habemus noīa, haud secus quā gustabiliū, visibiliū, & audibiliū. Atq; omnibus iis patrio more vti debemus, & neq; stringentē, neq; austerum nominare dolorē, vtpote quæ saporū propriae appellationes sunt. Plurimi enim medici ab Archigene stantes, quū dolorū differentias cōscriberent, haudquaquam ausi sunt à consuetudine in nominum vsu recedere, quæ ab ipsis laborātib⁹ audire lī

G

*Dolorum
vigor.*

cet, qui perinde se dolere interdū aiunt,
quasi acu pungantur, ac rursus perinde ac
si terebro perforētur. Quinetiā videri sibi
aiūt, cōtūdi sese, & diuelli, & tēdi, & retra-
hi, & detrahi, & grauitatis cuiusdam sen-
sum pcipere, qua interdū subiectarū par-
tiū aliqua suspendi videtur, interdū verò
circūdātibus incūbere. Igitur vt huiusmo-
di nomina oīa facilē intelligūtur, ita ad-
stringētes, & acerbi, & austeri, dolores in-
telligi haudquaquā possunt, ac prætereā
ab vsu omninò aberrant. Hæc intelligere
debuit Archigenes, quū docere nos vellet
quomodo loci affecti possint cognosci.
Nā omnis q̄ de dolorib' habetur sermo,
vanus nugarūq; plenus esse censetur, nisi
ex his, quę laborātes ipsi dicūt, eos cogno-
uerimus. Ergo si ab ipsis, quomodo dolēt,
discere oportet, nūquā verò dicāt, acerbū,
aut austerū, aut atrocē, aut holcimon do-
lorē, rursus inutilis erit huiusmodi doctri-
na. Præteteā ex eo loco, quo dicūt Archi-
genē interpretari velle dolorū propieta-
tes hæc docēdi, ratio tū impossibilis, tum
inutilis esse planē videtur. Primū enim vel
ipsis autoribus non oīs ipsorū proprietates
enūtiari potest: quod cū ita sit, omninò
fieri nō potest, vt ad doctrinā aliquid cō-
ferat, vtpote quam ij duntaxat qui sensi-
biliter

biliter ipsam percipiunt, noscere possunt. Deinde ea nobis ignota sit necesse est, quā nō laborauerimus, nisi fortasse Archigenes oēs sui corporis partes habuerit affectas: quod licet cōcesserimus, fieri tamen nō potest, ut credamus vnū hominem omnes singularū partiū affectu, fuisse expertū. donemus tamen (si volueris) hoc quoque, quāquam impossibile est. Nā vteri saltem affectus nunquā scilicet percepit Archigenes, nihilominus huius proprietates cōscripsit, quæ à solis mulierib⁹ expertis dignoscuntur. Itaque admirationem (ita dii me ament) sæpenumerò mihi induxit, ex qua tādē ratiocinatione tam absurdā hanc doctrinā collegerit: quā & si veram cōtendis, nihil tamen ex ea vtilitatis prouenire fateri cogeris, nullo infirmo suos affectus per Archigenica nomina interpretāte. Nā quod nonnulli laborantium fastidire stomachū aiunt, id nobis eo quod aliquādo ita fuim⁹ affecti, planè notū est: sicut etiā mœstitia torqueri, quippe quosdam sic fuisse affectos satis constat. An verò austero dolore ab Archigene dicto quispiā fuerit affectus, intelligi nō potest, utpote nemine sciēte, cuiam rei nomen hoc adaptauerit. Nā punctorium, & distēdentem atque eos qui cōformiter nominātur, atq;

iis multò magis vehementem, & fortè, & violentū, & cōtinuū, & intermittētē, nemo est qui non nouerit: utpote qui per nomina à consuetudine nō abhorrētia, enarratur, & quos quotidie euenire videmus. Ad austerū, & adstringētē, & atrocem, & holcimon, ut nemo pferat, ita si quis fortasse pferat, nemo intelliget. Ceterū oportet, & affectū esse communem: & appellationē ipsum declarantē, ab auditorū con-

*Stomachi
cōpressio.
Os vētri-
culi.*

*Stoma-
chus.*

*Hepatis
obstru-
ctio.*

*Scirrhus
hepatis.*

suetudine nō aberrare: veluti quū stoma-
chū premi dicimus, id quod nemo nō di-
cere solet. quippe tali sæpenumero sensu
afficimur, qualē extrinsecus onus aliquod
incubēs, inducere pōt: idq; in nōnullis o-
ris vētriculi dispositionibus, qđ per abu-
sionē non solum populares, sed probatissi-
mi quoq; medici stomachū appellāt. Quin
etiā inter vehemēter respirandū, nonnun-
quā grauitatē in dextra præcordiū parte
sentim⁹. id ē citra febrim eueniat: aut ob-
structione, aut scirrhusa dispositione, he-
par laborare cōiiciendū est. Veluti cū in-
flāmatione infestatur, febrim comitari ne-
cesse est. Itaq; oīa huiusmodi & dici pos-
sunt, & manifesta sunt oīb⁹ medicis Archi-
gene priorib⁹, atq; sine absurdis illis noī-
bus doceri possūt. Archigenis verò doctri-
na, hoc habet exactē p̄priū, ut nō nouarū
rerum

rerum, sed nominum rem nullā declarantium, enarrationi studeat. Nam librum de pulsibus, huiusmodi nominibus impleuit. quāuis ille, vt in cōmentariis de pulsibus ostēdimus, haudquaquam impropriorum nominum metaphora indigeat.

De via & ratione, qua simul & sedes affecta, & ipsius dispositio possit cognosci.

CAPVT III.

○ **E**Quidem voluissem Archigenē tantorum medicorū successorē, aliquid lucis doctrinæ addidisse: sed eā ita obscurauit, vt ne nos quidē, qui in artis operib⁹ iam seuimus, dicta ipsius intelligere valeamus. Quod igitur illius erat officij, id nos pręstare nitamur, docebimus enim in primis viā & rationē vniuersalem, cuius adminiculo, & ipse affectos locos inuenire, & cæteris viā ostēdere possis. Igitur vt in priore libro dictū iā est, via & ratio huiusmodi est. In primis enim q̄rere oportet singulorū locorū ppria signa, vt quomodo afficiātur, aut p singulos affect⁹ alterētur, inuenire possis: Deīde utrū singulorū affectuū ppria sint signa, an circa quālibet partē variētur. Itaq; oportet & loci, & affectus nō īmemores, deinceps signa perstringere. Veluti si ita acciderit, vt pulmo inflammatione laboret, tāta inducetur spirā

*Methodus
vniuersa-
lis inueniē-
di locum.*

*Peripneu-
monia no-
ta.*

*Orthop-
nea.*

*Libr. 4. de
can. pul.
Lateralis
morbi no-
ta.*

di difficultas, tantaq; angustia, vt suffoca-
ri laborantes videantur, ac recti sedere co-
nentur, quē affectū orthopnoeam nomi-
nant. Quinetiam calidam sentiūt expira-
tionem, idq; maximē si erysipelatis parti-
ceps fuerit inflammatio: quocirca vbi pluri-
mū efflant, iuuari videntur, ac multū aë-
rem frigidū attrahere concupiscunt, atq;
inter tussendum sputū expuunt: idq; mo-
do hoc, aliās alio colore infectum, vt in-
teridum rubrum, interdum flauum, aut ru-
fum, ac spumosum quoq; & nigrum, & li-
uidū appareat. Insuper grauitatis cuius-
dam thoraci incubentis sensum saepenu-
merò percipiūt, ac dolorē ex imo ad ipsū
peruenire, & ad pectus & ad spinā. Præter
ea acuta est ipsis febris. Pulsum verò ha-
bent, qualē in libro de Pulsibus diximus.
Sic vbi mēbrana costas succingēs inflam-
mata est, acuta febris infestat, accedente
pulsus ea quā in cōmentariis de Pulsibus
diximus proprietate. est autē dolor pun-
ctorius, vnā cū spiritus difficultate: ac ma-
gna ex parte sputū colore infectum appa-
ret haud secus quā in peripneumonia.
Igitur vtrosq; affectus spirādi difficultas
necessariò comitatur, eo q̃ affecta parti-
cula spiritus sit instrumētū: oritur autē fe-
bris, & propter affectū ipsum, & propter
posi

positum. Nam & pulmo, & succingēs co-
 stas membrana prope cor constituuntur.
 Inflāmatio verò calidus affectus est, sic
 etiā tussis ipsis vt spiritalibus conuenit.
 Sed quòd aliquid expuitur, id ab affectu
 ipso procedit. Quippe iā ostēdimus, omne
 inflāmatōnem, ex affluēte fieri sanguine:
 quapropter si biliosus fuerit sanguis, flauū
 aut pallidū erit spurū. Si pituitosus, & spu-
 mans & candidū Si melācholicus, aut ni-
 grū, aut liuidū. Si nihil horū sanguinē infe-
 cerit, rubrū. Quinetia in pleuritide, sæpe
 numero magis biliosum: in peripneumo-
 nia verò magis pituitosum, sequi cōsue-
 uit. Sed de hoc satis iam declaratum est.
 Quòd autē inflāmatarū partiū excremē-
 ta p asperā arteriā referūtur, eius rei cau-
 sa, tum ad positū, tū ad formationē refe-
 renda est, quippe quę per solam hāc viam
 effluere possunt. At verò vētricus duos
 habet meatus [vnū per quē prauī in ipso
 humores euomuntur, alterū per quē hu-
 mores ad inferiora delabūtur.] Verūm id
 qđ in eo vitiosum inuenitur, supernatat
 magis, ac vomitione reiici consuevit: reli-
 qua per intestina deiiciūtur. Veluti renū
 vesicæq; excrementa, meiendo excernun-
 tur. Cerebri verò redundantia, per nares
 præcipuē, nonnunquā verò per palatum,

*Sputi
qualitas.*

*Aspera
arteria.*

*Hæc in
Graco e-
xemplari.
germ. desi-
derantur.*

Affectu & aures vacuatur. Igitur sedes affecte di-
locoru ge- noscuntur, & ab accidētibus, & ab actione
nerales no læsa, & excremētōrū qualitate, & à tumo-
ta. ribus præter naturā, & dolorib⁹, & à tco-
ταχολας loris vitio qđ sequitur, vel ī vniuerso cor-
Subtili e pore, vel in vna quapiā parte, vel duabus,
nim sub- idq; maximè in oculis, & lingua: extra ho-
stia & rū numerū sunt indicia, quę colliguntur se-
pellucida cundū eā quę propriè sympathia, si ita ve-
facile colo lis, appellatur, veluti in priori libro iā di-
res hos ra- ximus. At nūc tēpus esse videtur, vt ami-
piunt. lege cos, quorū petitioni obtēperās, hos cōmē-
6. Epid. tarios scribere aggressus sum, ad exercita-
Exercita tionē inducā: fit autē exercitatio omnis,
tio hac lo- quum particularia sub eandē viā & ratio-
gica ma- nem ducuntur. Huiusmodi autem doctri-
ximè con- næ specie, vt persæpe ostēdimus, nō aliud
stat ratio- inuenitur vtili⁹: quippe vię & ratiōes, vbi
ne quam solæ sine multifaria secūdū ipsas exercita-
μίσδομ tione cognoscuntur: haudquaquā possunt
ἀναλυτι- perfectos efficere discipulos. Altius igitur
κῆρυ vocāt, viam & rationē dicere aggressi, ad exerci-
tum alte- tationis modū accedamus. In primis qđ
ra quæ i- intueri oportet, num actio aliqua sit læsa
πατω- q̄ppe cū ipsa propriū actionis instrumētū
γικῆ. affici necesse est, deinde vbi actionem læ-
appella- sam esse p̄spexeris, ad modū læsionis acce-
τηρ. dendo, cōsidera ad quam affectionē pro-
 priè ptineat. Postcā affectā particulā nota
 num

num tumore quopiã, aut dolore infeste- *Τρόπος*
 tur, & quidẽ accuratẽ cuiuslibet horũ spe- *modus de-*
 ciẽ inuestigãdo: sic enim nõ solũ tumo- *finitur p-*
 rũ, verũ etiã dolorũ quoq; , varios mo- *prietati-*
 dos addisces. Aspice subinde affectæ par- *bus, id e-*
 tis excremẽta, per quẽ meatum vacuẽtur: *tiam χα-*
 ac vide, nũ aliquid essentiaẽ ab affecta par *ραυλὴ ap*
 te secernatur. Postea etiã utrũ omninò in- *pellatur.*

10 ter cocta: Ac tũ cũ ex eo vniuersũ corpus
 aut pars aliqua incõmodũ rapiat qđ par-
 tim ab actione læsa, partim à colore & fi-
 gura deprehẽdet. Esto enim vt quispiã in-
 ter respirandũ in notharũ costarũ loco do-
 leat, nõ protinus hũc esse pleureticũ suspi-
 cari debes, sed in primis quidẽ, an tussien-
 do aliquid expuat, intueri. id enim si colo-
 ratũ, vt dictũ est, videris, tũ ipsum pleure-
 ticũ esse dices. Quòd si tussiedo nihil om-
 20 ninò expuat: fieri põt, vt nihilominº pleu-
 reticus sit ille quidẽ, sed inflãmationẽ ha-
 beat, & incoctã & stricctam adeò vt nihil
 ab ea foras eici possit. Ac fieri quoq; põt,
 vt ob hepatis inflãmationẽ, dolor in iam
 dicta sede excitetur, intẽtis videlicet in-
 ternis vinculis quibº nõnullorũ iecur co-
 stis alligatur, atq; sic dolor ad succingẽtẽ
 costas membranã perueniat. Verũ nequa
 quã similis est pulsus, in hepatis, & mem-

Pleuritis.

*Hepatis
inflamma-
tio.*

*Pulsus in
pleuriti-*

G S

de durus *branae costas succingētis inflāmate: ac*
tensus, a- *ne alui quidē sedimēta similia sunt, quan*
sp̄er: in he *quam non in qualibet iecinoris inflāma*
patide *tione eadē sunt, sed in his affectibus qui*
mollis est. *propriē iecorarij nominantur. Igitur vt*
De his ex *nihil excernitur, à quo indicatiū aliquod su*
crementis *mi possit, satius fuerit precordiorū dextrā*
hepatidis *partē tangere, q̄ si nullus apparet tumor,*
libro 5. *ne sic quidē desistere oportet: quippe fieri*
potest, vt in sola sima hepatis parte, sit in- 10
flāmario, similiter etiā in gibbis partib⁹,
sed nō omnibus, verūm his dūtātaxat intum-
escūt, quē à nothis costis cōtegūtur. Ita-
que laborantē, vt vehemēter respiret, mo-
nere oportet, deinde interrogare, nū gra-
uitatē sentiat, aut suspēsā à superiorib⁹,
aut incumbētē vicinis. Accidit autē ali-
In flam- *quando, vt in his haud secus quā in he-*
mata par *pate, oriatur tumor prāter naturā, cuius*
tium con- *ocasiōe septū trāsuersum oppressū, respi* 20
nentium *rationē efficit difficiliore: atq; q̄ ita labo*
hepar. *rant, ab exigua tussi irritātur. Ergo in hu-*
iusmodi dispositionibus, solidū, firmūque
discernendi indicatiū per omne tēpus mor-
bi, à pulsū sumendū est, deinde tractu tem-
poris, reliqua quoque accidētia cōsiderā-
da sunt. Nam & linguę, & vniuersi corpo-
ris color alterat⁹, vbi hepar vitiatū est. Si-
cut rursus thorace affecto, tussis increfcit,
atque

atq; eo tēpore omninò apparent, ea quæ
 rulliendo expuuntur. Igitur quēadmodum
 fieri nō potest, vt illæsis spirandi tū parti-
 bus, tum instrumētis, difficilis fiat respira-
 tio: accidit autē interdū, nullo existente in
 ipsis proprio morbo, sed transuerso septo,
 aut detractō, aut oppresso, vt homo diffi-
 culter spīret: ita etiā vsu venire solet in ea
 sede, quæ principē in se animæ facultatē cō-
 10 tinet. Nā cū & sciētia, & opinio, atq; cogi-
 ratio omnis, in ipsa cōsistat, si harū aliqua
 lædi videat, protinus ipsam quoq; affectu
 quopiā laborare arbitramur. Nam vbi vel
 in pleuritide, vel peripneumonia deliriū
 incidit, nemo vel à costa, vel à pulmōe, ac-
 cidēs hoc prouenisse dixerit. Quippe vni-
 uersi eā partē, in qua deinceps animæ vis
 residet, simul affici putāt, ac nititur quisq;
 vt modū consensus sectæ suæ conformem
 20 ostendat. Verū in aliis affectibus, nō cō-
 sentire, sed primogenio ipsām affectu labo-
 rare aiūt: veluti in lethargo, & phrenitide.
 At verò vndiq; affici, vbi propriarū ipsius
 actionū aliqua læditur. Proprias actiones
 dico, quæ à nulla alia parte, vt instrumēto
 fiunt. Nam reuera & videre illā, & audire
 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000. 1001. 1002. 1003. 1004. 1005. 1006. 1007. 1008. 1009. 1010. 1011. 1012. 1013. 1014. 1015. 1016. 1017. 1018. 1019. 1020. 1021. 1022. 1023. 1024. 1025. 1026. 1027. 1028. 1029. 1030. 1031. 1032. 1033. 1034. 1035. 1036. 1037. 1038. 1039. 1040. 1041. 1042. 1043. 1044. 1045. 1046. 1047. 1048. 1049. 1050. 1051. 1052. 1053. 1054. 1055. 1056. 1057. 1058. 1059. 1060. 1061. 1062. 1063. 1064. 1065. 1066. 1067. 1068. 1069. 1070. 1071. 1072. 1073. 1074. 1075. 1076. 1077. 1078. 1079. 1080. 1081. 1082. 1083. 1084. 1085. 1086. 1087. 1088. 1089. 1090. 1091. 1092. 1093. 1094. 1095. 1096. 1097. 1098. 1099. 1100. 1101. 1102. 1103. 1104. 1105. 1106. 1107. 1108. 1109. 1110. 1111. 1112. 1113. 1114. 1115. 1116. 1117. 1118. 1119. 1120. 1121. 1122. 1123. 1124. 1125. 1126. 1127. 1128. 1129. 1130. 1131. 1132. 1133. 1134. 1135. 1136. 1137. 1138. 1139. 1140. 1141. 1142. 1143. 1144. 1145. 1146. 1147. 1148. 1149. 1150. 1151. 1152. 1153. 1154. 1155. 1156. 1157. 1158. 1159. 1160. 1161. 1162. 1163. 1164. 1165. 1166. 1167. 1168. 1169. 1170. 1171. 1172. 1173. 1174. 1175. 1176. 1177. 1178. 1179. 1180. 1181. 1182. 1183. 1184. 1185. 1186. 1187. 1188. 1189. 1190. 1191. 1192. 1193. 1194. 1195. 1196. 1197. 1198. 1199. 1200. 1201. 1202. 1203. 1204. 1205. 1206. 1207. 1208. 1209. 1210. 1211. 1212. 1213. 1214. 1215. 1216. 1217. 1218. 1219. 1220. 1221. 1222. 1223. 1224. 1225. 1226. 1227. 1228. 1229. 1230. 1231. 1232. 1233. 1234. 1235. 1236. 1237. 1238. 1239. 1240. 1241. 1242. 1243. 1244. 1245. 1246. 1247. 1248. 1249. 1250. 1251. 1252. 1253. 1254. 1255. 1256. 1257. 1258. 1259. 1260. 1261. 1262. 1263. 1264. 1265. 1266. 1267. 1268. 1269. 1270. 1271. 1272. 1273. 1274. 1275. 1276. 1277. 1278. 1279. 1280. 1281. 1282. 1283. 1284. 1285. 1286. 1287. 1288. 1289. 1290. 1291. 1292. 1293. 1294. 1295. 1296. 1297. 1298. 1299. 1300. 1301. 1302. 1303. 1304. 1305. 1306. 1307. 1308. 1309. 1310. 1311. 1312. 1313. 1314. 1315. 1316. 1317. 1318. 1319. 1320. 1321. 1322. 1323. 1324. 1325. 1326. 1327. 1328. 1329. 1330. 1331. 1332. 1333. 1334. 1335. 1336. 1337. 1338. 1339. 1340. 1341. 1342. 1343. 1344. 1345. 1346. 1347. 1348. 1349. 1350. 1351. 1352. 1353. 1354. 1355. 1356. 1357. 1358. 1359. 1360. 1361. 1362. 1363. 1364. 1365. 1366. 1367. 1368. 1369. 1370. 1371. 1372. 1373. 1374. 1375. 1376. 1377. 1378. 1379. 1380. 1381. 1382. 1383. 1384. 1385. 1386. 1387. 1388. 1389. 1390. 1391. 1392. 1393. 1394. 1395. 1396. 1397. 1398. 1399. 1400. 1401. 1402. 1403. 1404. 1405. 1406. 1407. 1408. 1409. 1410. 1411. 1412. 1413. 1414. 1415. 1416. 1417. 1418. 1419. 1420. 1421. 1422. 1423. 1424. 1425. 1426. 1427. 1428. 1429. 1430. 1431. 1432. 1433. 1434. 1435. 1436. 1437. 1438. 1439. 1440. 1441. 1442. 1443. 1444. 1445. 1446. 1447. 1448. 1449. 1450. 1451. 1452. 1453. 1454. 1455. 1456. 1457. 1458. 1459. 1460. 1461. 1462. 1463. 1464. 1465. 1466. 1467. 1468. 1469. 1470. 1471. 1472. 1473. 1474. 1475. 1476. 1477. 1478. 1479. 1480. 1481. 1482. 1483. 1484. 1485. 1486. 1487. 1488. 1489. 1490. 1491. 1492. 1493. 1494. 1495. 1496. 1497. 1498. 1499. 1500. 1501. 1502. 1503. 1504. 1505. 1506. 1507. 1508. 1509. 1510. 1511. 1512. 1513. 1514. 1515. 1516. 1517. 1518. 1519. 1520. 1521. 1522. 1523. 1524. 1525. 1526. 1527. 1528. 1529. 1530. 1531. 1532. 1533. 1534. 1535. 1536. 1537. 1538. 1539. 1540. 1541. 1542. 1543. 1544. 1545. 1546. 1547. 1548. 1549. 1550. 1551. 1552. 1553. 1554. 1555. 1556. 1557. 1558. 1559. 1560. 1561. 1562. 1563. 1564. 1565. 1566. 1567. 1568. 1569. 1570. 1571. 1572. 1573. 1574. 1575. 1576. 1577. 1578. 1579. 1580. 1581. 1582. 1583. 1584. 1585. 1586. 1587. 1588. 1589. 1590. 1591. 1592. 1593. 1594. 1595. 1596. 1597. 1598. 1599. 1600. 1601. 1602. 1603. 1604. 1605. 1606. 1607. 1608. 1609. 1610. 1611. 1612. 1613. 1614. 1615. 1616. 1617. 1618. 1619. 1620. 1621. 1622. 1623. 1624. 1625. 1626. 1627. 1628. 1629. 1630. 1631. 1632. 1633. 1634. 1635. 1636. 1637. 1638. 1639. 1640. 1641. 1642. 1643. 1644. 1645. 1646. 1647. 1648. 1649. 1650. 1651. 1652. 1653. 1654. 1655. 1656. 1657. 1658. 1659. 1660. 1661. 1662. 1663. 1664. 1665. 1666. 1667. 1668. 1669. 1670. 1671. 1672. 1673. 1674. 1675. 1676. 1677. 1678. 1679. 1680. 1681. 1682. 1683. 1684. 1685. 1686. 1687. 1688. 1689. 1690. 1691. 1692. 1693. 1694. 1695. 1696. 1697. 1698. 1699. 1700. 1701. 1702. 1703. 1704. 1705. 1706. 1707. 1708. 1709. 1710. 1711. 1712. 1713. 1714. 1715. 1716. 1717. 1718. 1719. 1720. 1721. 1722. 1723. 1724. 1725. 1726. 1727. 1728. 1729. 1730. 1731. 1732. 1733. 1734. 1735. 1736. 1737. 1738. 1739. 1740. 1741. 1742. 1743. 1744. 1745. 1746. 1747. 1748. 1749. 1750. 1751. 1752. 1753. 1754. 1755. 1756. 1757. 1758. 1759. 1760. 1761. 1762. 1763. 1764. 1765. 1766. 1767. 1768. 1769. 1770. 1771. 1772. 1773. 1774. 1775. 1776. 1777. 1778. 1779. 1780. 1781. 1782. 1783. 1784. 1785. 1786. 1787. 1788. 1789. 1790. 1791. 1792. 1793. 1794. 1795. 1796. 1797. 1798. 1799. 1800. 1801. 1802. 1803. 1804. 1805. 1806. 1807. 1808. 1809. 1810. 1811. 1812. 1813. 1814. 1815. 1816. 1817. 1818. 1819. 1820. 1821. 1822. 1823. 1824. 1825. 1826. 1827. 1828. 1829. 1830. 1831. 1832. 1833. 1834. 1835. 1836. 1837. 1838. 1839. 1840. 1841. 1842. 1843. 1844. 1845. 1846. 1847. 1848. 1849. 1850. 1851. 1852. 1853. 1854. 1855. 1856. 1857. 1858. 1859. 1860. 1861. 1862. 1863. 1864. 1865. 1866. 1867. 1868. 1869. 1870. 1871. 1872. 1873. 1874. 1875. 1876. 1877. 1878. 1879. 1880. 1881. 1882. 1883. 1884. 1885. 1886. 1887. 1888. 1889. 1890. 1891. 1892. 1893. 1894. 1895. 1896. 1897. 1898. 1899. 1900. 1901. 1902. 1903. 1904. 1905. 1906. 1907. 1908. 1909. 1910. 1911. 1912. 1913. 1914. 1915. 1916. 1917. 1918. 1919. 1920. 1921. 1922. 1923. 1924. 1925. 1926. 1927. 1928. 1929. 1930. 1931. 1932. 1933. 1934. 1935. 1936. 1937. 1938. 1939. 1940. 1941. 1942. 1943. 1944. 1945. 1946. 1947. 1948. 1949. 1950. 1951. 1952. 1953. 1954. 1955. 1956. 1957. 1958. 1959. 1960. 1961. 1962. 1963. 1964. 1965. 1966. 1967. 1968. 1969. 1970. 1971. 1972. 1973. 1974. 1975. 1976. 1977. 1978. 1979. 1980. 1981. 1982. 1983. 1984. 1985. 1986. 1987. 1988. 1989. 1990. 1991. 1992. 1993. 1994. 1995. 1996. 1997. 1998. 1999. 2000. 2001. 2002. 2003. 2004. 2005. 2006. 2007. 2008. 2009. 2010. 2011. 2012. 2013. 2014. 2015. 2016. 2017. 2018. 2019. 2020. 2021. 2022. 2023. 2024. 2025. 2026. 2027. 2028. 2029. 2030. 2031. 2032. 2033. 2034. 2035. 2036. 2037. 2038. 2039. 2040. 2041. 2042. 2043. 2044. 2045. 2046. 2047. 2048. 2049. 2050. 2051. 2052. 2053. 2054. 2055. 2056. 2057. 2058. 2059. 2060. 2061. 2062. 2063. 2064. 2065. 2066. 2067. 2068. 2069. 2070. 2071. 2072. 2073. 2074. 2075. 2076. 2077. 2078. 2079. 2080. 2081. 2082. 2083. 2084. 2085. 2086. 2087. 2088. 2089. 2090. 2091. 2092. 2093. 2094. 2095. 2096. 2097. 2098. 2099. 2100. 2101. 2102. 2103. 2104. 2105. 2106. 2107. 2108. 2109. 2110. 2111. 2112. 2113. 2114. 2115. 2116. 2117. 2118. 2119. 2120. 2121. 2122. 2123. 2124. 2125. 2126. 2127. 2128. 2129. 2130. 2131. 2132. 2133. 2134. 2135. 2136. 2137. 2138. 2139. 2140. 2141. 2142. 2143. 2144. 2145

*Pars ani-
mæ quo-
modo læ-
datur.*

*Calvaria
fractura.*

*Capitis
vitiatio.*

haudquaquã negandũ est, sed videre ocu-
lis, & audire auribus. Atqui vt cogitet, &
reminiscatur, & existimet, & eligat, neq;
oculis, neq; lingua, neq; alia quapiã par-
te vtitur. Quod si hæc animæ pars, ita esset
incontinẽte ipsam corpore, vt nos in do-
mo aliqua, in primis fortasse, nullã ei no-
xam afferri putaremus à loco. quoniã ve-
rò ipsam lædi videm⁹, quomodo lædatur
esset inuestigandum. Si verò veluti forma
quædã corporis est ab ipso inseparabilis,
eã lædi nõ inficiabimur, ob suscipiẽtis ipsã
corporis alterationẽ. At quia de hac re in-
ter philosophos ingēs pugna est, aliis eã
veluti in domicilio cõtineri dicẽtib⁹, aliis
verò ipsam corporis formã esse putãtib⁹,
idcirco quomodo lædatur, inuẽtu perdiffi-
cile est. Quod verò lædatur, ab experiẽtia
discere licet. Etenim vbi fracto capitis of-
si, terebra adacta est, si quis vehemẽtius cõ-
primat, protinus sensum omnẽ amittit la-
borãs: quinetiã si inflãmatio quædã oria-
tur, nã & hanc interdũ euenire videmus.
mentem itaq; lædi minimẽ negandũ est.
Præterea nonnulli per vehementem capi-
tis vstionem delirauerũt atque per fortes
ictus capiti adaectos, sæpenuerò stupidũ
soporẽ sequi videre est: multi quoque af-
fectus in capite consistentes, mentẽ haud
obscurẽ

obscurè vitiant: adeo vt etiam populares, quum aut delirare aliquem, aut mētē quo modolibet affici cōspiciūt, capiti remedia adhibenda esse cēseant. Verūm enim uero quōd principiū sensus & motionis ab impetu prodeūtis, sedē in cerebro habeat, & quōd hoc à membranīs (Græci meninges vocant) contegatur, id in aliis cōmētariis, quā verissimum esse declaratū est. Nunc

10^o verò quomodo distinguantur affectus primitiui ab his qui per consensum eueniūt, considerandū est. Nam huiusmodi speculatio propriè ad hoc nostrum institutū pertinere videtur, & quidem non sine manifesta utilitate: quippe q̄ ad curādi rationem imprimis pertinet, cuiam parti remedia sint adaptāda cognouisse. Nā per solū consensum lēso cerebro, si ea pars quę primiti

*Affectus
primiti-
uus.*

uo affectu laborat fuerit curata, prius quā cerebro propria aliqua eueniat dispositio, nullum in ipso relinquitur accidēs. Quōd si ex cōsensu, permanēs aliqua fiat in ipso dispositio, tum non solum parti quę primiti

*Affectus
per con-
sensum.*

20^o cerebro propria aliqua eueniat dispositio, nullum in ipso relinquitur accidēs. Quōd si ex cōsensu, permanēs aliqua fiat in ipso dispositio, tum non solum parti quę primiti

*Dolor ex
leso cere-
bro.*

tuo affectu laborat, sed capiti quoq; remedia adhibere oportet. Quapropter exactè definire, vtrum cerebrum, an membranæ ipsius primitiue afficiātur, haud magnam utilitatē asferre pōt. In vtraq; enim dispositione, capiti succurritur. Igitur huic rei

non

Curatio nō ita vehemēs studiū adhibere, sed mor-
affectuū bi poti⁹ essentiā, qualis sit inuenire: quippe
capitis. humidū exiccare, aridū humectare, frigi-
 dū calfacere, calidū refrigerare, oportet.
 Ac si cōiugat⁹ fuerit affectus, per cōtrariā
 coniugationē ipsum curare: vt calidum &
 siccū, humectare & refrigerare: humidum
 frigidumq; exiccare & calfacere, atq; in
 reliquis duabus cōiugationibus ad portio-
 nem, ac in ceteris morbis omnibus, eadem ¹⁰
 ratione similiter facere cōuenit. At vni⁹
 cui⁹q; speciē, in libro de morborū differē-
 tiis persecuti sumus. Quū itaq; & cerebri,
 & membranarū eius, iidem morbi simili
 curatione indigeant, logica magis, quā ad
 curationem utilis esse videtur quæstio, in
 vtrolibet illorū contineatur princeps ani-
 mæ facultas. Verū an in corde sit ea facul-
 tas, lōgè diuersa atq; omnino differens est
 quæstio. Esto enim vt à flaua bile in corde ²⁰
 & accumulata, & putredine affecta, phreni-
 tis sit excitata, nōne delirare videbitur is,
 qui caput oxyrhodino (id est oleo rosaceo
 cum aceto) perfundere iusserit? Nam si hoc
 p̄sidio phrenitidis causa sanari possit, nō
 capiti, sed thoraci, ipsum adhibere poterat.
 Neq; tñ vniuerso thoraci, sed illi dūtaxat
 parti, in qua cor cōtinetur. Hactenus hæc
 explicasse sufficiat, hoc addito, qd non [so-
 lum

hūm] affectū locū, verūmetiam causam illi
 noxam inferentē, considerare oportet: vt
 exēpli gratia: Deliriū est accidēs ei⁹ actio
 nis quæ à loco mētis impote prodit: simili
 ter†sopor stupidus, sed à contrariis causis
 oriuntur. Quippe & vigiliam, & delirium
 causa potestate calida efficit. At quotquot
 somnolēti & soporosi sunt affectus, oēs à
 frigida causa proueniūt. Id quod ex medi
 camentorum natura planè discere licet.
 Quippe frigida stuporē soporemq̃, calida
 verò vigiliās & varias motiones inducūt.
 Sed quid opus est fortia medicamēta enu
 merare, cū quotidie videamus & lactucas
 & potabiliū, calidarūq̃; aquarū balneas, &
 vinum modicè dilutum, somnū inducere?
 reliquorū medicamentorū exēplo, quæ &
 humectare & refrigerare possunt. Quæ ve
 rò iis cōtraria sunt, vigiliās excitare. Itaq;
 tenuis ratio victus, & vinū meracius, vigi
 lias inducunt: idq̃; multo magis, cū vinum
 meracum, aut suapte natura fuerit calidū,
 aut valide antiquū, veluti apud nostrates
 Pergami olim accidisse, memorię proditū
 est. Neque absurda videtur historiæ ipsius
 narratio. Grāmaticus quidā, singulis die
 bus balneū petens, vnū ex pueris secū du
 cebat, altero domi relicto, qui rē familia
 rem seruaret, atq; ea quæ ad victum essent
 neces

Deliriū.† τὸ κῶμα
καὶ ὁ κῶ-
μα.*Paraphro
sine**Sopor stu-
pidus.**Historia
de vino.*

necessaria, præpararet. Puer itaq; domum custodiens, quū vehemēti siti cruciaretur, nec esset ei aquæ copia, vinū antiquū liberaliter potauit, atq; ex reliquo tēpore vigil omnino permanfit. Postea correptus febre, vnā cū vigiliis oborto delirio periit.

Anima. Cæterū animātia quæ frigidiori sunt natura, per hyemē ob frigoris vim, perinde ac si mortua essent, latitare solent. Atq; tū

Vipera. viperas quoq; videres, si manibus tractentur, deferāturq; haudquaquā mordere. Nā per æstatē, tum hoc animal, tum serpentes reliqui omnes, maximē sub caniculæ feruore, quum vehementer æstuant, furorem præ se ferre vidētur, adeo vt ne exiguo qui dē momēto quiescere possint. Quod intel

Cenchris. ligens Nicander sic de Cenchride cecinit:

Nicāder. Non temerē offendas calcando Cenchridis artus.

Lege 13. Dum furij agitur.

Aet. Verūm de iis alibi pleniorē inuenies & enarrationē & demōstrationē. Siquidē calida causa motū excitat, atq; idcirco vigilias affert: frigus aut ociosum & ad motiones pigrū reddit animal, ob idq; somnū soporemq; inducit. Igitur qui hæc intelligit, quum per ardentium febriū vigorē hominem viderit & vigilare, & delirare, deinde

Vigilia inclināte iam febre, & dormire, & rectē sa
Deliriū, pere, in capite nullam propriā esse dispositionem,

tionē, sed à febris abundanti calore, deliriū fieri existimabit. Sic etiā in peripneumonia, & laterali morbo, quū ad vigorem febris peruenit, deliriū sequi solet, nullo existēte in capite proprio affectu. Quippe tum affectus proprius esse putandus est, cū *Proprius affectus.* permanere in parte quapiā cōspicitur. Vnde si in laterali morbo permanēs eueniat deliriū, caput propriū habere morbū per-
 10 pēde, ita vt quāuis lateris morb⁹ quiescat, possit tamē capitis morbus permanere. Sæpenumero enim vidim⁹ panū ob vlcus ali *Panus.* quod abortū, vlcere curato, deinde diuti⁹ infestare. Ergo quū pars aliqua simul cum alia sic afficitur, vt irritata quidē vna, altera vehemētius molestetur, remissa verò irritatione quiescat, eā per consensum affici putandum est. Hæc enim vna coniectura *Affectus per con-* cōmunis est. Sed de cerebro, vt dictū est, *sensum.*
 20 proprium sumitur indicium, si non assiduē delirium permaneat, sed auctā febrim sequatur. Atq; eadem ratione fieri solet, vt quum febriū accessiones irruere incipiūt, *Sopor in febriū ac-* sopore laborantes grauētur, quòd hoc tē- *cessionibus.* pore cerebrum vehemēter sit refrigeratū: quippe quod alioqui paratissimū est, vt no-
 ram huiusmodi subeat, quum intēperiem habeat frigidam, non verò tantam, vt hæc sola prædictorum accidentium possit esse

H

†κατα-
 πορὰν, ἢ
 καὶ γὰρ.
 causa, sed quū accessio ab initio processerit, frigus adeo increfcit vt ἴσoporē queat inducere. Id verò, vt dixi, fieri consuevit, vel ab intemperie frigida, vel à pituita in cerebro exuperante.

LIBRI SECVNDI

FINIS.

CL. GALENI^{IO}DE AFFECTORVM
 LOCORVM NOTITIA

LIBER TER-

TIVS.

Sequitur hoc libro exercitatio particularis vniuersalis methodi: & primum quidem ab actione lapsa: deinde accidentibus tum propriis tum communibus principis animæ affectiones requirit, à cerebro ad olfactum progrediens.

20

Quæ actionum noxx, ipsarum actionum instrumenta affecta esse declarant, aut primitiuè aut per accidens.

CAPVT I.

Locus.



E affectis locis, sic enim vocant corporis partes, pauci admodum medici scribere aggressi sunt, ac multo plura quàm attigerint, omisc

omiserunt. Itaq; cæteris silentio præteritis
vnius Archigenis haud indigni qui omni
bus præferretur, meminim⁹. diximus enim
eum sermonē, quo asserit actiones quasdā
lædi, illæsa ea corporis particula, quæ ipsis
deputata est, distinctione egere. Defendi
enim potest, si pars per alterius cōsensum
læsa, nondum permanentem habeat dispo
sitionē, sed veluti umbra quædam (vt ipse
dicebat,) insit hæc ei affectio. Nam si ad
ignem quis propius accesserit, vt ferè cō
buri videatur, citra tamē vstionē, dolebit
quidē vehemēter, sed calfacta parte nihil
adhuc patiente. Sic etiam vbi ambiens aër
vehemēter frigidus, aut aqua exactè frigi
da, aut nix infestat, grauis admodū dolor
excitatur. Atqui ablata re quæ nocuit, pro
tinus conquiescit affectio. Quāobrem sa
tius fuerit, vt dicamus, nomine id ipsum in
dicante, affici quodammodo eam partem,
quæ alteri consentit. Neq; enim pars quæ
nihil patitur, sed ea quæ cū alio patitur, cō
sentiētis vocabulo significatur. Itaq; quū
affecto stomacho, oculi similib⁹ infestātur
casibus, quales in suffusionib⁹ apparere so
lent, dicendum est illos pati, elato ad cere
brum ab humoribus in ventriculo cōtētis,
fumoso quopiā vapore: non tamen adeo
afficiūtur, vt ablata re q̄ molestiā intulit.

*Suffusio
nes.*

*Questio-
nes logicae.
Chrysip-
pus.*

propria curatione egeat. Verum huiusmo-
di disputatio, ut dixi, ad dialecticam potius
pertinet. Quaecumque enim quaestiones usum
transcendunt, qualis sit rerum natura secun-
dum propriam essentiam indagantes, haud
dubie logicae esse censentur. Sic etiam Chry-
sippus philosophus de animi aegritudinibus
scripsit. Vnum quidem de curandi ra-
tione librum, quo scilicet maxime ad ea-
rum curationem utimur, cui tres alios sub-
iunxit, qui logicas continent quaestiones.

*Quod lesarum actionum modos co-
gnovisse sit utile.*

C A P. II.

*Archige-
nes.*

*Vocalia
instru-
menta.*

*Digitus af-
fectus.*

QUod autem melius fuerat, & huic no-
stro instituto commodius, Archige-
nes parum exacte declaravit. Quod certe
modis actio laedi possit. Sic enim, & prima
affectus partes, & proprio vitio laboran-
tes, aut quomodocumque quis nominare vo-
luerit, deprehendantur, & curandi ratio ab
nobis suppeditari possit. Ego vero in
vocalibus instrumentis id iam exposui, ac
in eo quoque qui in manu sensum amisit
digitorum, ipsis non affectis, quippe in-
venta in dorsi initio pars, quae primo affi-
ciebatur, idoneam curationem ostendit.

Tri

Triplex lesionis modus per consensum.

CAPVT III.

SEd aliter eueniunt suffusionis acciden-
 tia, affecto vetriculo: atq; aliter ei, qui *suffusio.*
 ab alto decidit, nullo existēte in vocalibus
 instrumentis vitio, vox offensa est. Deniq;
 alia cōsensus specie laborabat is, cuius di-
 giti sensum amiserāt. Siquidē oculi vexa-
 bātur, q̄ ascenderet ad eos aliquid: vox au-
 tem quòd materia eius esset oblēsa. Sed di-
 giti idcirco torpebant, q̄ sentiendi facul-
 tas ad ipsos nō descēdebat: proinde satius
 fortasse fuerit, vt existimes, tū vocalia in-
 strumēta, tum digitos nulla affectione la-
 borasse, id quod de oculis haudquaquam
 dixeris. Nam his vt fumoso vapore imple-
 tis, affectus ipse inest. Vocaliū verò instru-
 mentorū, atq; digitorū officiū læditur, nō *Officiū
vocalium
instrumē-
torū quā-
do læditur*
 quòd veniat ad eos quippiam præter natu-
 ram, sed quòd careant eo quod secundum
 naturam ad ipsos venire debet. Sanè secū-
 dum dorsi spinā lēsa nerui origine, vis sen-
 tiendi digitis nō influit. Neq; guttur reso-
 luris intercostalibus musculis efflatū spiri-
 tum recipit. Nihilominus rectē dixeris, in
 ipsis hanc esse passionē, quòd non perue-
 niant ad ipsas partes ea, quæ antea quū se-
 cundum naturam se haberent, venire sole-
 bāt. Etenim fontes affici haud absurdē pu-

H ;

taueris, si non perueniat ad ipsos aqua. Sic
Analogia Cerealiū quoq; frugū è terra prodeuntiū,
Affecta squalor immodicus, passio est, & anima-
pars quā- liū, cibi potionisq; penuria. Quoties enim
do dica- alicui deest illud, sine quo secundū naturā
tur. munere suo fungi non potest, ipsum opti-
Disposi- mo iure affectū esse putādū est. Sed huius-
tio hec- modi quæstiones (vt iam dixi) ad dialecti-
ca. cam potius pertinet. Ceterū magna me-
 dicorū pars negligit eas considerationes,
 q̄ vel læsis, vel deperditis actionib⁹ neces-
 sariæ sunt. Quum em̄ duæ trēsve fuerint
 aliquādo huiusmodi actiones, accidit in-
 terdū, vt vna particula affecta, reliquæ illi
Disposi- cōsentiētes in suis actionibus simul lēdā-
tio cata- tur: interdū verò, vt omnes eodem modo
schesin. afficiātur. Atque accidit interdū, vt harum
De his co- aliquæ dispositionem habeant (vt ita dicā)
piosè 8. hecticā, id est, quæ tenaciter hæret, reliquæ
Method. verò (vt sic dixeris) cataleschesin, id est, q̄ fa- 20
sub mi- cilè discutitur, de q̄bus 2. libro de Viuorū
tium. dissectione, atq; in eo qui hunc præcedit,
 iam diximus, ac nōnihil in sequētib⁹ quo-
 que dicemus, vt videlicet futurū sermonē,
 q̄ sine huiusmodi ¶ definitionib⁹ explica-
 quæ simi- ri nō potest, perficiam⁹. Sed iam enarrare
 lia, disti-
 milia: eadem, diuersa: propria denique & cōmunia separat,
 in qua tota vis Logicæ ferè sita est.

aggre

aggrediamur id, quod admodū vtile fuerit prædixisse, propter eos, qui verbo quidē demonstrare nituntur, affectorū locorum inuestigationē Medicis esse necessariam, opere verò illā euertunt. Atque vnum ali-
 quē affectum pro exemplo sumamus, sitq; is pleuritis, in qua latus esse affectū, dolor ipsius declarat. Sed utrū quē succingēs appellari solet siue mēbrana, siue tunica (ni-
 10 hil eī refert) inflāmetur in pleuriticis, an alia quædā lateris particula, prætereā utrū pulmo secūdum fibras necessariō afficiat, an omnino affectionis sit expers, scire nihil ad rē pertinere autumant ij, qui vsum & experimenta præferūt: dicunt enim mul-
 tos se vidisse pleuriticos, tū à præceptoribus, tum à se curatos, obseruatis iis præceptis, q̄ ab Hippocrate in libro de Ratione
 20 victus in acutis morbis, præscripta sunt: itē quid ipsis prosit, & qd noceat noscere, cui dētia signa habere, quibus discāt cui venā secare oporteat. Insuper de fomentis, cata-
 plasmatis, victus ratione, alui ductione, nihil sibi ad cōpletā notitiā deesse, idq; ex longa experiētia. Sed quid vel Hippocra-
 tem, vel aliū quēpiā illo priorē induxe-
 rit, vt hæc inueniret auxilia, se penit⁹ igno-
 rare: satis ipsis esse, si iā dictis remediis cō-
 modè vtant: id quod alios quoq; artifices

*Pleuritis.**Empiri-
corum de-
fensio.**Libro 2.**Lege Cel-
sum lib. 1.*

H 4

*Gale. de-
liberatio
de empi-
ricis &
dogmati-
ci.
Dogma-
ti.*

facere videmus. Neq; enim faber, siue li-
gnarius, siue ætari⁹, neq; cerdo, quo pacto
artes suæ fuerint inuentæ, inquirunt: sed à
præceptoribus edocti, vñ eas probant, &
cōfirmant, atq; sic clarū nomen assequun-
tur. Equidē, vt verūm fatear, quū medicos
q se empiricos ab experientia nomināt, ta-
lia proferētes audio, inducor certē vt pro-
babiles putem eorum rationes, vidēturq;
mihi, qui rationalem medicinam profitē-
tur, contra illos parū idonea se respōsione
tueri. Proinde vt cæteris in rebus omnib⁹
temerariū ascēsum semp̄ refugi: ita in iue-
stigādis singulorū morborū remedijs, diu
multūq; apud me cogitavi, an logica de-
mōstratione indigerē, an sufficerēt ea præ-
cepta, quæ ab experiētia, & præceptorib⁹,
atq; ex me ipso didicerā. Igitur ea q diuti-
na inquisitione longē optima iudicaui, ita
me diu amēt, veritatis amatores docere nō
grauabor. Nihil enim causæ est, quāobré
mētiar: quod facere solent ij, qui vni sectæ
addicti, omnem ex ipsa gloriam quærunt:
quippe cōtentiosè eos defendere oportet,
eam sectam veram esse, quam vnicā noue-
runt: nam ex nullo alio disciplinarū gene-
re gloriā sperare possunt. Ego verò re ipsa,
& publicè, & priuatim, apud eos videlicet
qui sectā quālibet à me discere cupiebāt,
osten

*Gale. in
Estantia.*

ostendi in omniū sectarū scientia (ne ma-
 ius quicquā dixerō) me esse posthabendū
 nemini. Quòd si vni sectarū patrociniū
 ferre velim, quāuis ex tempore ac pro re-
 nata dicēdum fuerit, haud tamē facilē ab
 aliquo cōvinci me, rationum penuriā, pa-
 tiar. Nō enim (vt nōnulli faciunt) ex libris
 eas didici, sed prāstātissimis in vnaquaq;
 10 secta prāceptorib⁹ vsus sum: neq; sanē o-
 odisse possim empiricos, quorū prāceptis
 sum institutus, vel dogmaticos: pari enim
 studio oīb⁹ dedi operā, versatusq; sum cū
 prāstantissimis in vnaquaq; secta prāce-
 ptoribus. Itaq; innotui Romæ, tū primori-
 bus eius vr̄bis ciuib⁹, tum imperatoribus
 deinceps omnib⁹, & quidē ob artis opera,
 non ob sophisticas rationes: quāobrē nihil
 prohibet, quo minus de vnaquaq; secta ve-
 20 rē dicā ea quę sentio. Igitur per artis exer-
 citationem cōperi, eam remediorū inuen-
 tionē quę ex vera demonstratione proce-
 dit, in his quę rarō accidunt, experientiæ
 longē prāstare. Vnde multos morbos cura-
 ui, maximē cōtrariis prēsidiis: interdum &
 iis quę experiētiā & vsu cognita sunt, quę
 quidē in libro de curādi via & ratione la-
 tius explicauī. Nūc verō ea dūtaxat p̄strin-
 gā, quę nostro proposito magis accōmo-
 data videbuntur. Nā cōperi lēsas actiones

Cōclusio.

Lesas a-
ctiones.

non solum ob similes, à quibus adduntur,
 agrotantes verum etiam ob alias quasdam
 particulas, quæ licet actionem non habeant,
 usum tamen quendam præstare videntur.
 Sic etiam instrumentalium partium morbos,
 actioni nocentes deprehendi, quibus præ-
 cognitum, inueni deinceps morbos quosdam,
 continenter plurimos homines infestantes,
 alios verò raro accedentes. Atqui experimen-
 ta tantum spectantes Medici, non ea quæ ra-
 10 rò, sed quæ crebro accidunt, memoria & imi-
 tatione assequuntur. Quocirca dispositionum
 rarò euenientium, non solum curationem,
 verum etiam præuenientes ipsarum notio-
 nes negligunt. Proinde primum inuestigavi
 quomodo cognoscenda sunt, inuenique ea-
 rum quasdam scientifica deprehendi posse
 notitia, nonnullas verò artificiosa vocata
 20 cōiectura, atque idcirco ipsas magna ex par-
 te rectas. Eiusmodi enim est artificiosa cōie-
 cturæ vis. Verum & has ipsas, & dispositiões
 eis priores, quæ videlicet scientificam noti-
 tiā admittunt, indigere semper inueni affe-
 ctuum partium notione. Itaque medicinam
 professus, usque ad senectutem, nullam in
 hodiernum usque diem calumniam subii,
 neque curando, neque præfagiendo, id quod
 celeberrimis quibusdam medicis interdum
 accidere memini. Quod si quis gloriam ab
 arti

*Artificio-
sa conie-
ctura.*

*Gale. glo-
ria.*

¶ Via hac & ratione, & si fieri possit, ea periodo, qua vocatur τεκμηριώδης, morbos cognoscas, & remedia inuenias, utrumque quidem ἱπποκράτους scientificè, aut certè

artis operibus, nō à sophisticis sermonib' assequi voluerit, is nullo negotio facili cōpendio colligere poterit ea quę per omnē ferē aetate diligenti inquisitione inueni. Idq; sibi persuasum habeat, † hac via & ratione, medicamenta me inuenisse, quibus
 10 morbos rarò eueniētes curarē, cū antea neq; praeceptorē vidissem huiusmodi morbos curantē, neq; ipse aliquod expertum haberē remediū: id quod per deos immortales affirmare nequaquā timco. Quippe
 20 vitiosa actiōe, semp̄ inuestigare studebā, quānam sedes, vel ipse afficeretur, vel alteri consentiret: quumq; eam inuenisse persuasum mihi esset, tum dispositionē ipsā
 30 quærere, atque ex vtrisque totius curatiui generis indicationem sumere, simul remedium & quantitatem, & qualitatem, & idoneam materiam inuenire. Præterea cū prædictis, & aetatem, & naturam laborantis, tum anni tempus, & terrā, & id genus
 40 alia, quorū in Hippocraticorum librorum enarratione memini, perpēdere operæpretium ducebam. Verū superioribus duobus libris hunc præcedentibus, nisi fluxa
 50 admo

σοχαστικὸς
 κῶς con-
 iectura
 quadam
 q̄ sit par-
 ticeps ar-
 tificij.

Methodus
 Galen. in
 morborū
 curat.

Affecto-
 rū locorū
 quintu-
 plex de-
 prehensio.

† *ἡ πῖττις
φομίνιον
quæ ἀτὲρ
vocabat
ἡ πῖττις
μινᾶ.*

*Excremē
ta tripli-
cia.*

† *Ὡς
licet repu-
dies quæ
philosophi
appellant*

*τὰ ἐπίστυ-
α ἡ
ἡ ἀτὲρ,
ex quibus*

*neque sciē-
tia fit, ne-
que conie-
ctura ar-
tificialis.*

*Memoria
læsa.*

*Topica re-
media.*

admodū fuit memoria, didicistis affectas
sedes quinq; modis posse deprehēdi. Nem-
pe ab excrementis, atque iis quæ affectis
partibus † adnascuntur, item actione læsa
quibus cōnumerantur & color præter na-
turam, & figura. Sed excrementa trifariā
diuiduntur: aliquando enim affectarū se-
dium partes, ipsarū videlicet essentia vel
soluta vel dissecta excernuntur, interdum ¹⁰
ea quæ in ipsis continentur, nonnunquam
aliquid quod morbosas dispositiones se-
quitur: idq; vel † solas, vel semper vel ma-
gna ex parte. Cum itaq; in quibusdā affe-
ctibus, nulla alia mihi pateret via, sola a-
ctionis læsio, satis conducebat ad affecta-
rum partium inuentionem.

*De memoria perditā, deq; alijs affectibus
qui circa principem animæ facul-
tatem euenire possunt.*

CAP. IIII.

Igitur cū deperditā cuiusdam memo- ²⁰
riā restituere oporteret, essemq; adhuc
iunior, ac neque præceptorem vnquam vi-
dissem, qui huiusmodi affectionē curasset,
neque apud vllum antiquorum curationē
legissem. Primū quidē apud meipsum in-
uestigauī quānā pars esset affecta, cui to-
pica, id est, localia vocata remedia adhibe-
rē, prius videlicet vniuersi corporis cura-
tione

tione præmissa. Id enim commune præce-
 prum est, quod in omnibus morbis obser-
 uare oportet. Deinde qua via, ratione, re-
 mediorū singula inuenirē. Cæterum affe-
 ctam sedē eam ipsam existimaui, qua prin-
 ceptis animæ vis cōtinetur. Medicamēta au-
 tem ea adhibenda esse, quæ huius sedis di-
 spositioni aduersarētur. Interim oratos ha-
 bere velim omnes, qui in horum cōmen-
 tiorū lectionem inciderint, vt pruritū,
 † rabiem, vel insaniā, quam de scētis con-
 ceperunt, deponant, deinde sic vt probos
 viros decet, dicendorum seriem confide-
 rent. Equidē quum ea quæ iam supra pro-
 posui, perpenderem, accepi Archigenē li-
 brū quendā, de oblæstæ memoriæ restaura-
 tione edidisse, quocirca omnes bibliothec-
 as illico percurri, conueniēq; bibliopolas
 omnes, atq; Medicos quoque, quos & viri
 & scriptorum eius studiosos esse sciebam,
 quò eius libri copia mihi daretur, sperans
 in eo remedia me inuenturū, locū autem
 affectum minimē, quòd planē scirem nul-
 lam aliam à corde sedem huic affectioni
 ipsum destinasse, scēta ipsius cōstanter de-
 fendente, principem animæ vim in ea par-
 te sedem sibi vendicare. Porro intelligere
 cupiebam quod intemperatiæ genus, eius
 affectionis causam esse putaret: neq; enim
 dubi

Vniuerso
 corporis
 curatio
 præmit-
 tenda.

† Vel (vt
 vetus in-
 terpres)
 rabiosam
 litē, Gra-
 est, τῆς
 ψυχῆς
 λύτης
 μανίας.

*Intempe-
rantia ge-
nera.*

*Archige-
nis episto-
la.*

dubitabam, quin distemperantiā aliquam
pro causa afferret, utpote qui sectam eius
nō ignorarem. Sciens itaque octo intem-
perantiæ genera in qualibet particula pos-
se cōsistere, quatuor simplices, & quatuor
cōpositas, noscere cupiebam, quod intem-
perantiæ genus Archigenes læsæ actionis
causam esse declararet: frigusne, an humi-
ditatem spiritus in corde, an compositum
ex frigore & humiditate, aut ariditatē cū
frigore, putaret huiusmodi posse affectio-
nem producere. Etenim manifestum erat,
cū in hac re nihil tribuisse calori. Sed quid
demū mihi acciderit, is qui huius sectæ in-
fantiā absterferint, iam narrare aggredior.
Sanē primos ei⁹ libri sermones scripsi, ubi
videlicet Archigenes curationem scribere
aggreditur deletæ recordationis, siue obli-
uionis, siue memoriæ amissæ, aut læsæ, vel
utcunq; eam, quā suprā proposui affectio-
nem nominare volueris: aut si nō affectio-
nem, sed morbū, aut accidens, aut infirmi-
tatē appellaueris, talia em̄ à sophistis tra-
ctantur, quæ ne minimam quidē utilitatē
ad curationis rationē afferūt. Verūm quo
clariora reddātur ea quæ posthac dicem⁹,
hoc predicere necesse erat, Archigenis vn-
decim libros epistolarū scripsisse, in quorū
primo extat ad Marsum epistola, qua cōsu-
lit

lit, vt patri memoriã restituere nitatur, at-
 que ab initio statim post proœmiũ, vbi cū
 rationē tractare incipit, ita ad verbũ ferē
 „ scriptũ est: Itaq; modici sanguinis iterata
 „ detractio, incipiēte etiamdum malo, meo
 „ quidē iudicio, non parum conferre vide-
 „ tur, nisi laborātis fortē imbecillitas obsti-
 „ terit. Deinde rursus inquit: Consultũ mihi
 „ videtur, vniuerso quidē corpori, & irriga-
 10 tiones, & fomēta: deraſo verò capiti cucur-
 „ bitulas adhibere. His ita lectis (vt verũ fa-
 tear) † fastidio affect⁹ sum. idq; nō ab re,
 q̃ spe quã de viro conceperã, frustratũ me
 viderem. quippe qui millies, in multis cō-
 mētariis suis, affectorũ locorum, atq; dis-
 positionis ipsorũ sciētiam, necessariam ad
 rectã curationē esse dixisset. Sed quid vti-
 litatis inde cōsequemur, nisi ab ipsis ad re-
 mediōrũ inuentionē dirigamur? Qua igi-
 20 tur ò Archigenes p̃babili ratione p̃suasi,
 caput aggrediemur relicto corde: cui⁹ con-
 genitũ quoddã opus memoria est, affect⁹
 verò actionis, eius est deperditio? Quã dis-
 positionē sanãdo, cucurbitula capiti adhi-
 bita, memoriã reuocat? qua ratione huius-
 modi suades remedia? ita nũc quoq; inter
 visitandũ agros, per cōmunes cōsultatio-
 nes, video Medicos adinuicē īterrogātes,
 qua ratione hoc poti⁹ quã illud adhibere
 sua

† ἐσχοτο-
 δινίκα,
 conturba-
 tus sum,
 perinde
 ac qui ver-
 tigne te-
 nebricosa
 conturbā-
 tur.

*Cucurbitula.
Phleboto-
mia.*

*Encephal-
vix. quasi
offusis te-
nebris na-
ta verti-*

suaferit: atque ij ne minima quidem negli-
gunt, tantū abest, vt tam grādia, qualis est
cucurbitula capiti adhibita p̄tereāt. Neq;
video, si pectori ē regione cordis fuisset
adhibita, qua ratione Marsi patrē iuuare
potuisset. Præterea p̄posita iam verborū
series nō explicat, vtrū cōcisa antē scalpel-
lo, an integrā cute, cucurbitulā thoraci a-
ptare voluerit. Si enim forte fortuna, vt nō
nunquā euenire solet, frigida aridaq; fue-
rit dispositio, sanguinis qdē detractio ad
extremū ducit periculū, solæ verò cucur-
bitulæ, non alio nomine, quā caloris exci-
tādi gratia, vtilēs esse cēsentur. Cucurbitu-
læ enim attrahūt ad sese humorē ex imo,
id quod aridæ dispositioni maximē aduer-
satur. Ignota itaq; dispositione, quæ vel ca-
put, vel mēbranas ipsi⁹ afficit, haudquaquā
tutū fuerit, in exteriores caluariæ partes
materiā retrahere. Sic enim prædicere de-
buerat, si frigida humidaq; affectio fue-
rit, capite hoc modo disposito, curationis
summā ī calfaciēdo exsiccādoq; statuere,
atq; præsidiorū materiā, quæ huiusmo-
di habeant facultatem, adhibere oportet.
Quūq; vix ex obscura mevertigine recol-
legissem, sequētia etiam legere aggressus
sum: inuenire me posse sperās, si nō p̄ ordi-
nē, saltē sine ordine, huiusmodi aliquē ser-
monem

monem, qualis is erat, quē nuper exempli *go. atque*
 causa percurrimus, deprehendi itaq; vni *hic locus*
 uersum præsidiorū catalogū, vehementer *satis ostendit quomodo*
 calfacientē & exiccantē, adeò vt totū ca- *do prius*
 put, sinapismo ab ipso vocato, calfaceret, *verti de-*
 quamuis vehementissimū sit medicamen- *buerit i-*
 tum. Deinde ablato sinapi, caput nitro cō- *σποροδι-*
 spergere, mox aqua calida rigare iubet, *quod vel*
 quo medicamine nullum in arte medica *conturba-*
 10 violētius inuenies: si quidē dolorē veluti *tus sum,*
 cauterium excitat, sed diutius durat eius *vel percul-*
 operatio. Itaq; Archigenes inferēs, inqt: *sus vorti-*
 Igitur intolerabilem habet dolorē, neque *potes.*
 ulli vel maximorū præsidiorum cedit hoc
 medicamentū. At verò ex sinapi, nastur-
 tio, grano gnidio, vua taminea (staphida-
 griam Græci vocant) apophlegmatismos: *Apophle-*
 instituit, ac sternuramenta mouere, & po- *gmatis-*
 tiones propinare iubet: vtraque ex vehe- *mus Ar-*
 20 menter calidis aridisq; medicamentis cō- *chigenis.*
 ponēs. Vt facilè cōstet ipsū credidisse, ad
 humiditatē & frigiditatē, vel cerebri, vel
 membranarum, hanc dispositionem perti-
 nere. Huiusmodi enim dispositio, si calua-
 riam tantūm affecerit, hominē memoriā
 haudquaquā priuabit. Verūm hæc obiter
 propterea dixerim, quòd exiccantia calo-
 rificaq; remedia inducit: quāquā nusquā
 ab ipso explicatū est, humore frigoreque

oblivionē cōstare. Sed quis nō indignabi-
 rur, vidēs caput tātis vexati negotiis, alia
 videlicet parte affecta? Cæterum id quod
 de cucurbitulis ab initio indeterminatē
 protulit, postea pergēs huiusmodi verbo-
 rū serie manifestissimē declarat: Atq; irri-
 tationes (inqt) quas sinapi, cucurbitulęq;
 lenes intulerūt, leuare oportet. Sunt autē
 interdū mitiores, interdū vehementiores
 esse solēt. Atq; efficaciores sūt illę, q̄ cōcisā 10
 prius cure, adaptātur. Verūm ō clarissime

Remedia Archigenes, nulla tibi suffragari ratio po-
alia ra- test, quā obrē capiti ista adhibeas, si affe-
tionē, alia ctio cōsistat ī corde. Neq; ab experimēto,
experien- vt interim empiricos alloquamur, talia
tia, quæ- possūt inueniri. Aestuās q̄ spiā sub ardēte
dam vtra febrī, frigidā aquā per intēperatiā inges-
que via sit, & nonnihil præsidiij expertus, medicis
inuenta imitationis viā sine rationali indicatione
 suat, & aperuit. Cucurbitula verò, nulla occasio- 20
experien- ne duce, sed sola īdicāte ratione adhibet.
tia eorum Neq; enim sua spōte cucurbitula sese ad-
est quæ aptare, neq; etiā si hoc det, per occasionē
plurimum

& certa ratione fiunt, vel eorum quæ casu aliquo vel rarō
 quidem & sponte sua accidunt κατὰ τὴν φύσιν. Itaque
 complexionem quam Philosophi κατὰ διαίτησιν appellant,
 persequitur Archigenes, vt ostendat, nullo modo inuenta
 remedia, si memorię sedes in corde est.

aliq

aliquā capiti adhiberi potest, præsertim in
ea affectione, quæ rarò euenire solet. In-
terroganti verò mihi nostræ tempestatis
Medicos, præcipuè senes, & exercitados
curassent ne vnquā huiusmodi affectum?
oēs penè respōderūt, nunquā id se tētasse,
vno dūtaxat excepto, qui diceret curatio-
nem quidē aliquando se aggressum, nihil
verò profecisse. Quo pacto igitur eorum,
10 quæ casu quodā accidunt, auxilia, vel ex-
perimento vel imitatione cognoscemus,
cū rarò eueniat huiusmodi affectus: ne-
que fieri possit, vt cucurbitula per occasio-
nē capiti adaptetur? Frigidæ enim potio, *Frigidæ
potio.*
cæteraq; id genus remedia, quorū quoti-
die in multis creberrimū facimus pericu-
lum, per experimēta inueniri possunt: sed
cucurbitulę appositio, siue cōcisa prius cu-
te, siue ea integra fiat ab experiētia occa-
20 sionē accipere non potuit. Quū enim re-
liquarum actionū sedes quamuis nō ex-
actē ad inuentionē tamen remediorū, sa-
tis sensibus dignoscantur, in memoria id
cōcedit minimē. Reliquas voco affectio-
nes, vt lateralem morbū, peripneumoniā,
nephritidem, dispositionem colicā, hepa-
ticam, splenicā, aut vesicæ, aut vteri affe-
ctus, atque id genus cæterarum partiū. In
quibus omnibus, & dolores, & ea quæ per

Catoche.
Catale-
psis.

meat⁹ excernuntur, & si nō exactissimè sal-
tē in latitudine sedē affectā declarāt. In la-
terali enim morbo, facilē est vniuerso la-
teri adhibere quicquid volueris, similiter
vētri in colica, quemadmodū si hepar aut
lienis inflammetur, prācordiis, atq; haud
secus in cāteris partibus. Deperdita verò
memoria, nullū affecti loci signū neq; tu-
mor prēter naturā, neq; dolor aliq; s, neq;
excretio, neq; aliud quidpiā extat. Quēad 10
modū neq; in melācholia, phrenitide, ma-
nia, morbo comitiali, lethargo, sopore, &
in ea affectione quā recētiores medici ca-
tochen, id est vigilātem soporē nomināt,
atq; catalepsi, id est occupatione: ac ne in
iis affectib⁹, q. vel toto corpore residēt, vt
spasms, & saltib⁹: vel altera dūtaxat me-
dietate, vt paralyssi: nullū eīm signū ab his
tāquā ex radice p̄dit. quippe neq; tumor
prēter naturā, neq; dolor neq; color à prio 20
ri mutat⁹, neq; excremēta, vnde Archige-
nes potuisset īuenire remedia: siquidē nu-
gaces sunt empiricorū occasiones, atq; Ar-
chigenis sermones ducit ad cor. Verū si cō-
cedamus ab experiētia dictarū affectionū
auxilia p̄diisse, nūquid manifestē depre-
hendet falsa illorū arrogātia q. dogmati-
ci vocātur? ac ne simplex quidē illa repre-
hensio erit, sed gemina, atq; vtraq; fortis.
Si

Si enim vsq; adeò vtile est experimētū, vt
nō solum citra rationē inueniat remedia
verū etiā cōarguat rationē tāquā aper-
tē falsam, tātū abest, vt ratio dogmaticis
medicis sit vsui, vt etiā nocere videat. Sed
(vt aiūt) satis reprehēdit id qđ inutile esse
ostēditur. Quòd si ratio aliquādo etiā no-
cere videatur, qđ maius argumentū desi-
deras, quo ratiōis vitiū ostendatur? Porro
10 multas de principe vi animę ratiōes, dia-
lectico more interrogando inductas, vnā
cum affectorū locorū vsu, quib⁹ euincere
possis, in animalib⁹ affectib⁹, auxilia cor-
di adhibēda esse, ita subitò cōtēpsit Archi-
genes, alioqui in curādi ratione exercita-
tissimus, vt neg lecto pectore, capiti cucur-
bitulas adaptaret: ipsumq; licet haudqua-
quā affectū & incideret & vreret. Nū igit⁹
per Iouē mētitus sum pauloantē, cūm di-
20 cerē rationalem viā, qđ ad remediorū in-
uentionē pertinet, oīno prodi ab his scili-
cet qui patriæ, quā sectę suę pditionem
æquiori ferrēt animo? quippe proditiōnē
esse arbitrātur, si vera dicendo, dissentien-
dū sit iis, quib⁹ ea secta defenditur. Igitur
vt in præsētia turpem cōtentionē mani-
festē declarāt, sic etiam haud obscurē de-
mentiam suā produnt: cūm putant omnia
sua decreta turbari, si aliquādo vel in vno

Variorū philosophorum placitorū enumeratio. reprehendantur. Placitorū enim alia mutuā cōsequētia cohærent, alia inter se pugnant, alia neque cōsequuntur sese, neque pugnant necessariō: ut in hac ipsa de principali animæ potestate, quæstione: siue enim in corde, siue in capite sedē ei statueris, poteris de naturæ elemētis, quācūq; volueris eligere opinionē, cū priore sentētia neque pugnādo, neque cōsequēs aliquod adducēdo: haud secus de generatiōe quo- 10 que & corruptione, de animæ essentia, de diis, de prouidētia, de fato: itē genitus ne sit mundus, an ingenus, finitus, an infinitus: prætereā an plures sint mundi, numeroq; incōprehensibiles, an unus duntaxat. quippe nulli iam dictorū placitorū repugnat, neque ad ullū ipsorū sequitur, ea quæ de animæ ut principali habetur opinio, siue in corde, siue in cerebro eā contineri

Sedes animæ præcipua. dixeris. Itaque vniuersam suam sectam doctrinæ medicæ prodūt, qui huiusmodi scribūt curationes, cū de præcipua animi vi adeo manifeste sint demōstrationes, ut omnib; ferē hominibus nota sit pars in qua residet, solis Medicis summisq; philosophis qui in corde eā collocant, non appareat. Demōstrationes verò ipsas, in cōmentariis quos de Hippocratis Platonisq; decretis edidi, iā dixi. Porro rationalem animæ 20

animæ vim in cerebro, virilem verò atq;
 irascibile in corde, cōcupiscibilem in ieco-
 re sitam esse, nemini nō persuasum est. Id
 quod quotidie dicētes audiendo, discere
 licet. Quippe fatuū aiunt cerebrū nō ha-
 bere: timido & pusillanimi, corde esse. Ti- *Tityus à*
 tyo verò iecur ab aquila erosum, nō solū *vulture*
 poëtæ, verū etia pictores sculptoresque *Verg.*
 fingūt. Sed tēpus est vt ad propositū redea-
 10 mus. Sanè in confesso est omnib⁹ Medicis
 si opera spectes quæ rationali potestate
 affecta laborātes faciūt, caput propriā ra- *Caput p-*
 tionis esse sedē. proinde cōsiderem⁹ oportet, *pria ra-*
 qualis sit in vnaquaq; affectione dispo- *tionis se-*
 sitio, de læsa memoria principiū faciētes: *des.*
 siquidē de ipsa loqui statuimus, hæc autē *Memoria*
 affecto cerebro nobis occurrit, vitiata si- *læsa.*
 mul quodāmodo ratione. Quemadmodū
 si ratio lædatur, memoriam quoque lædi
 20 contingit, vtriusq; noxā ab eādē dispo-
 sitione procedente, quæ vbi vehementius
 intenditur, simul cū memoria ratio quo-
 que deperditur: quæ affectio, stultitia no- *Stultitia.*
 minatur. Sic in lethargo etiā, atq; omnib⁹ *Sopor.*
 soporosis affectionib⁹, vtræque pereunt. *Lethar-*
 Atque dispositionem ipsam, secundū pri- *gus.*
 mum genus, similem esse necesse est, nepe
 intemperiem. Iam enim explicauimus eā
 similiarium partium, quæ primò operātur

Anima- communē esse dispositionē. Secundū ve-
lia laten- rō alterū genus, frigida oīnō intēperies
tia. est: hęc enim animales actiones torpidas
 efficit q̄ animalia quę per frigora late-
 re cogūtur, haud obscure declarāt. Id etiā
 in frigidis medicamētis videre est, ac fri-
 gidis quoq; cibis: siquidē lactuca graues
 inducit somnos, si multā ipsius quātitatē
 quis ingesserit. Verūm etiā capitis graui-
 tates quę videlicet sine mordaci infestāt
 dolore, somnū, soporēq; afferūt, quibus a-
 pophlegmatismi magnificē opitulari vi-
 ri videntur. Ad hęc nō mediocri argumen-
 to sunt, capitis & ardor & refrigeratio, si-
 quidē ardor, vigilias: refrigeratio, soporē
 inducit. Itē biliosi calidiq; morbi, vigilias
 deliria, phrenitides: cōtrā pituitosi frigi-
 diq;, ignauia, soporēq; efficiūt. Quippe qđ
 ad vigilias soporesq; p̄ morbos p̄tinet, ca-
 lida frigidaq; intēperies primā sibi facul-
 tatē vendicat: altera verō ab hac, ad humi-
 ditatē ariditatēq; refertur. Nā balneę, eō
 q̄ caput madefaciūt, soporiferę sunt. haud
Vini mo- secus vini moderata potio, oēs cibi hume-
derata po- ctantes: atq; ex ætatib⁹ pueritia quidē, ob
tio. humorem somnolenta est. Senes verō, ob
 23. *Apho.* ariditatē, vigiliis vexantur. Igitur omnia
 4. *in con-* hęc argumento esse possunt, ad animi
ment. gal. ignauia inducendā, humiditatem prater
 naturam

naturā, secundas partes obtinere: frigiditatem verò priores. Proinde ut humiditas abundās, vel sola, lōgos profundosq; somnos: ita & ariditas quoq; sola, vigilias efficit. de quib⁹ dispositionib⁹ ab Hippocrate dictū est: Somnus aut vigilia, si alterutrū modū excessit, malū est. Quòd si frigus cū humore vehemēter intēdatur, soporē, stuporemq; cōstituit: sine hoc verò, memorię nocet, stultitiāq; inducit. Quum itaq; nō solum in frigiditate humiditateq; , verū et iā in ariditate, & calore, non parū, secundū magis & minus, sit discriminē: nihil mirum si multifarię inueniantur causę, quę animales actiōes lādere possint. Cæterū clarioris doctrinę gratia, rationalis animę actiones, principales: irrationalis verò, morales vocētur: sed has in præsentia silentio prætere de creuimus, non dū enim vel cordis, vel iecoris affect⁹ tractare pponimus. Igitur quēadmodū somnus, & vigilia, si modū excesserint, ille ob humiditatē, hæc verò ob intēperantiā fit aridam: ita & in his ipsis, & magis, & minus, tum in somnis, tum vigiliis, sequitur maiorē aut minorem, vel humiditatē vel siccitatem. Cumq; bifariā (ut iam declaratum est) fiant huiuscemodi intemperies, duplex quoq; erit vtriusque dispositionis

De senibus. 3. Apho. 3.

Actiones principales.

Actiones morales.

*Vigilans
sopor.*

*Mixta
dispositio-
nes.*

*Qualis ty
phomania
primo Pro
rhetic.*

modus: vnus quidem in humidis ficcisq;
humoribus, alter verò in corporibus so-
lidis, si aliquādo in easdem intēperies so-
lidæ partes atque humidæ inciderint. Præ-
tereā quamuis iam dictæ tēperies sint cō-
trariæ, fit tamen ex ipsis mixtum quoddā
temperamentum, vt in vigilanti sopore,
quum pituitosus biliosusque humor abū-
dauit. Ita in calidi frigidiq; contrarieta-
te, eosdem quoque modos inuenire licet, 10
tum simplicibus intēperantiis, tū ex am-
babus cōpositis. Pituitæ enim si bilis m-
sceatur, flauam dico, mixta fit ex calido
frigidoque dispositio. Quod si in solidis
corporis partibus mixtā in contrariis di-
spositionem fieri fateamur, tres ab ipsa
prodibūt ex vtraq; contrarietate intempe-
ries. Igitur huiusmodi affectus omnes ce-
rebro aduenire solent, sed inter se differ-
runt, nō solum mixtionis varietate, aut eo 20
quod magis minusve intendūtur, tum in
simplicibus, tum mixtis dispositionibus:
verū etiā quod vētriculi cerebri inter-
dum afficiuntur huiusmodi intemperan-
tiis, interdum vniuersa eius vasa, aut hu-
miditas quæ per corpus cerebri dispersa
est. Accedit ad hæc quartus quoque mo-
dus, quum videlicet ipsummet corpus ce-
rebri intemperatum redditur.

De

De stultitia, sopore, lethargo, phrenitide, mania, & conuulsione.

CAPVT

V.

QVorum itaque vel memoria, vel intellectus periit, somnos obseruare oportet (quippe intellectus amissio stultitia est) vtrū vehementer, an modicè somnolēti sint, aut omninò nō somnolēti, sed quantū ad somnū pertinet, secundū naturā sese habeant. Sic enim vincentem inuenies intēperiem. Præterea cōsiderādū est, vtrū excernāt quippiā, vel ex naribus, vel ab ore, quod à capite defluat, an aridę huiusmodi partes sint: quippe ex iis dispositionē ipsam cōiecturā cōsequi poterim⁹. Quēadmodū in destillatione & grauedine vsu venit: siquidem in iis, & qualitas & quātitas excrementorū, atq; causarū quæ præcesserūt contēplatio, capitis dispositio nē declarat: siue calida fuerit, vt in vstione: siue frigida, vt in refrigeratione. Nisi enim omnia hæc discretè cognoueris, idoneam dispositioni curationem haudquāquam inuenies. Cū igitur vel periit, vel grauiter læsa est memoria, frigida omninò intēperies est: quocirca calefacere ipsā oportet: at verò exiccare, aut humectare, nō necessariū est: sed si humiditati copuletur, arefacere: si ariditati, madefacere. Cæterū

In stultitia somnus obseruandus.

Destillatio.

Grauedo.

Amissa memoria.

terū si inter has mediū obtinet, ipsum cō-
seruare oportet. Equidē noui quendā, qui
ob laborem in studiis atq; vigilias, memo-
riam penē amiserat, lēsa etiā ratione. Item
agricolam, qui ob labores quos vites colē
do subierat, ac tenuē victū, eodem modo
affectus est, atq; ij certū est quòd exiccā-
tibus, calorificisq; lādebantur, mādēfaciē-
tia verò, quæ calefaciendi quoque vim ha-
berent, haud mediocri ipsis erāt præsidio. 10

*Lethar-
gus.*

Phrenitis.

Mania.

*Melan-
cholia.*

*Primoge-
nius affe-
ctus.*

*Affectus
per con-
sum.*

Itaq; lāduntur etiam cū febrī principa-
les animæ functiones, vt in phrenitide, &
lethargo: interdū sine febrī vitiū est, vt in
mania, & melancholia: id quod modò per
cōsensum, modò primaria affectione cere-
bro laborāte accidit. Quū igitur propriis
accidētibus exactē discernūtur huiusmo-
di vitia, & perpetua sunt, neq; aliis præce-
dentibus superuenerunt, primogenia affe-
ctione: quū verò propriis accidētibus dis- 10
cerni nō possunt, neq; perpetuò permanēt,
atq; ad alias affectiones cōsequuntur, per
consensum ipsa constare dicimus. Neque
latere nos debet vbi per cōsensum quis af-
ficitur, fiatq; adhuc affectio, quòd deletis
efficientibus ipsam causis, ipsa quoque si-
mul deletur. Si verò consensientes partes
permanentem iam habeant dispositionē,
quamuis quiescat causa efficiens, ipsa ta-
men

men permanebit affectio. Igitur quòd in cerebro còsistat omnes principaliū animę virium affectus, in confesso habēt omnes Medici, nisi quis vni fortasse sectę addi-ctus, aliter in animo sentiat, aliter depro-mat ex ore. At qualis sit intēperies, nō sine negotio inuenitur, medicūq; requirit, non qui laboret quomodò antiquis cōtradicat de animę principatu, re adeò aperta, & per-
10 spicua, vt eā in cerebro esse, etiā inter pri-uatos cōueniat: sed qui laboriosus sit, & in-quirendo nō defarigetur. Sed philosophis fortasse, vtpote in angulo sedentibus, faci-lius pro hoc errore quis veniā dederit. Me-dicis verò, qui iā in operibus ad senectutē vsq; versati sunt, ignosci sua cōtendendi li-bido, vel dicam veriùs impudentia, nō de-bet: quippe qui vigilantibus, delirantibus, phreniticis, lethargicis, caput irrigare cō-
20 sueuerunt. Nam & Archigenes quoq; vbi vitiosa memoria medicanda est, aut stul-tum medicari aggreditur, capiti remedia adhibet. Quis vnquam exercitatus Medi-cus apoplexiā, morbū comitiale, opistho-tonon, emprosthotonon, tetanon, aliter curauit? quis denique mediam partē cor-poris resolutam? Nunquid verò vbi nerui conuulsione afficiūtur, omnes Medici vel
experimēta etiā p̄fessi, summā curationis
esse

esse cēsent, primis vertebris remedia adhi-
bere: quemadmodū vbi media quoq; vni-
uersi corporis pars soluta est. Porro cere-
brum quoque calfaciunt, quemadmodum
apoplecticos quoq; curare consueuerunt.
Sic etiā per morbum comitialē. At quum
vel in stomacho, vel in alia quapiā parte
affectio cōsistit, eam maximē & in primis
curare prācipiunt. Cerebrum verò ita prē-
parāt, vt nō ita facilē afficiatur. Hęc itaq; ro-
potissimū inquirēda sunt, non principa-

Hi Ari

stote. se-

quuntur

lib. 3. cap.

5. de hist.

animal.

Nervo-

sum ge-

nus nō so-

lum ner-

uos pprie

appella-

tos, sed

et tendo-

nes et li-

gamenta,

et quicquid aliud ex angue membranosū me veteri vsur-

patione comprehendit. 6. Epid.

lis animę vis, quā nemo, nisi peruersa fue-
rit mente, nō apertissimē cognoscit. Neq;
neruorum originem, diuinantium more,
ā diis petere, sed ab experto dissectione dis-
cere oportet. † Sunt enim nonnulli qui si-
bi iam persuaferunt, nervos à corde oriri,
eo quòd nequeunt inter syndesum, ner-
uumque discernere: quibus nō nihil etiam
suffragari videtur ipsa homonymia: quip- 20
pe copulę, à multis medicorū, colligantes
nerui appellantur. Verū nulla vexabimur
nominis inuidia, si modò non syndesmos
ipsos, sed voluntarios (vt ipsi aiunt) nervos
intelligāt, quos scilicet à cerebro initium
accipere dicimus. Neq; enim illi, aut con-

uulsio

uulsionē, aut paralyfin, ad syndesmos refe-
runt: sed eorum neruorum qui voluntatis
imperio obediūt, affectionem esse dicunt.

Conuulso enim vniuerso corpore, omnes *Conuulsio.*
quidem autumāt affici talem quampiam
partem, quæ vt in arbore caudex ramorū,
sic ipsa sit omnium neruorum communis
origo: idq; veluti caudex, nō paucorum in
vna parte, quemadmodum ramus, vt si vel
10 crus, vel altera manus fortē fortuna cōuel-
latur, totius mēbri conuulsio, neruorū qui
ad ipsum proueniūt, originē affectā fuisse
declarat, rami cuiuspiā exēplo in arbore.
Quod si vniuersum corpus afficiatur, com-
munem originē omniū infra faciem ner-
uorū, quæ arboris caudici proportionē re-
spondet, affectam esse putandum est: quæ
sunt primæ spinalis medullæ partes. Proin-
de exercitarissimi quiq; medici huic reme-
20 dia adaptāt: cordis verò in hac affectione
nullam omnino mentionē fecerunt. Si ve-
rò simul cum vniuerso corpore, facies quo-
que cōuulsa videatur: nō solum eam par-
tem quæ ex spina procedit, verum etiā ce-
rebrū ipsum curamus: etenim labra quo-
que sæpenumero conuulsa videmus, item
oculos, frontis cutē, rotam mandibulā, si-
militer & lingue radicē. At quia omnes iā
dictas partes, à musculis ex cerebro ner-
uos

partes, fieri videtur, neq; possit fieri attractio, nisi ad suā originem retrahatur musculus: cōstat conuulsionē in cōuulsis partibus factā, hac sola ratione à motu naturali differre, quòd præter voluntatem [nostram] sit. Itaq; quemadmodum in eo, qui secundum naturā habet, voluntas in cerebro iuxta neruorū originē ordinata, motionis principiū primis dat neruis, ac per ipsos musculis, ita si sine huiusmodi principio inuenerimus, quæ causa neruos cōuellere possit, modū quo cōuulsio fiat, nos iā scire nō temerè profitebimur. Etenim si videris aliquando neruosa corpora, vt lyræ chordas, ob ambiētis aëris immodicā intemperie, adeò vehementer, vt rūpantur, intentas, haud difficulter intelliges, idē in animantiū quoq; neruis posse cōtingere. Sed quomodò affecto aëre tēduntur chordæ vt rūpantur, si vel nimis aridus, vel admodum humidus sit? Nēpe humor madefacit ipsas, vt in tumorē præter naturā attollātur, qui mox eas extēdit: ac veluti sol tergora arefaciens contrahit, ita siccitas, chordas & trahit, & extēdit. Sic lora quoq; quum ad ignem exiccantur, contrahi tendiq; videntur. His ita præcognitis, haud difficile inuentu fuerit, vtrū ab ariditate, quæ est humidæ essentiæ defectus, & vacua

*Voluntas
in cerebro,
motionis
principiū
neruis
præbet.*

*Comparatio
neruorum
ad
fides lyri-
cas & lo-
ra.*

K

Ariditas. tione, an ab humoris plenitudine, quæ ege
Repletio. stati aduersat, & ab Hippocrate repletio
nominata est, affectus ipse prodierit. quippe
quæ conuulsio fit vel à labore, vel vigiliis,
vel fame, vel sollicitudine, vel arida æstuā-
teq; febris, qualē in phreniticis videre est,
causam eius esse ariditatē, vacuationemq;
rectē putaueris. Si verò tumulto cuiuspiā
ac omnino pleno homini, qui videlicet in
otio degit, id euenire conspexeris: non abs-¹⁰
te à contraria causa conuulsionem ortum
habuisse iudicabis. Atqui euacuationi cō-
traria est repletio. Atque morbus quoque
2. aph. 22 comitialis, conuulsio est omniū corporis
Morbus partiū nō perpetua, vt in emprosthotono,
comitia- & opisthotono: atq; tetano (id est, neruo-
lis. rū rigore) videre est, sed quæ ex tēporum
Epilepsia. accidit interuallis: neq; solū hac re, sed
Neruoꝝ mētis quoq;, ac sensuum oblesione, à iam
rigor. dictis conuulsionū generibus differt: vn-²⁰
de cōstat in supremis corporis partib⁹, ce-
rebro videlicet, hunc affectum consistere.
Cæterū velox eius discussio, crassum hu-
morem spiritus meatū in cerebri ventricu-
lis obstruentē, hunc maximē affectū pepe-
risse declarat, neruoꝝ principio seipsum
quatientē, quo excutiat id quod noxium
est. Ac fortassis per morbum comitiale
conuulsio haud adsimilis est his quæ à spi-
nali

nali medulla incipiunt cōuulsionibus, singulorum nervorum irrigatis processibus. Verūm non ab ariditate vacuationeq; sed à crasso semper humore, hāc affectionem induci, argumēto est, quòd & subitò fit, & soluitur confestim: nam subitariam meatuum obstructionem, à crasso viscosoq; humore fieri constat. Etenim brevi tempore fieri non potest, ut vel cerebrum, vel
10 tenuior ipsius membrana, ad tātā perueniat ariditatem, ut corio simile quippiam pati videatur. Accedit ad hāc, ut is qui sic laborat, neque videat, neq; audiat, neque villo sensu quicquam percipiat, ac ne consequi quidem possit, quid factum sit. Si quidem cum memorię viribus ratio quoque læditur. Ex his igitur omnibus planè constat, in cerebro hanc affectionē consistere, impediēte humore animalem spiri
20 tum qui in ventriculis eius cōtinetur, quominus possit exire. Porro quamobrem hic spiritus vocetur animalis, aut quæ sit eius potentia, in eo commentario, quem de Hippocratis Platonisque placitis scripsimus, iam demonstratū est. Sanè quum ea, quæ per dissectiones apparere solent, accuratè consideraremus, rationi consonum videbatur, animā in cerebri corpore sedem obtinere, atque in ipso & rationis vim, &

sensibilium imaginum memoriã residere, ac primum ipsius instrumentũ, tum in sensibus actionibus omnibus, tũ in his quæ à consilio & voluntate prodeunt, spiritum esse qui in ipsius vëtriculis maximeq; postremo, continetur, quamuis non contemnendus sit medius vëtricus, perinde quasi non valentissimus sit: multis enim rationibus inducimur, vt hũc amplectamur, duos verò anteriores deferamus. Verũ exacta¹⁰ horum notitia ad curationis inuentionem nihil ferè conducit. Nã satisfuerit ad probè curandum, nosse sedẽ affectam esse cerebrum, atq; in eius ventriculis humorem crassum & viscidum comprehendi. Igitur quemadmodũ hæc ad curationes quarum gratiã, & affectas sedes, & earũ dispositiones inquirimus, sunt vtilia: sic crassorum quoq; humorũ differentia, vtrũ videlicet pituita, an atra bilis naturã habeãt, haud²⁰ mediocriter ad curationẽ conferre videntur. Si tamẽ in præsentia nõ obliuiscamur pituitosos quidem eos nominari, quũ simpliciter ita dicimus, in quibus humiditas frigiditasq; melancholicos verò in quibus siccitas atq; frigiditas dominatur, quamuis magnæ peculiareq; interim differentia, tum pituita, tũ atra bilis inueniatur. Pituita quidem vnũ genus est, quod quotidie

*Pituita.
Atrabili.*

*Pituita
differentia*

ridie vel screādo, vel vomendo, vel emun-
 gendo educitur, vaporoso scilicet spiritu
 plenū, vt ne sensum quidē lateat, ipsum es-
 se dissimulare. Alia verò pituita, similis
 quidē videt, licet fortasse nō sit similis,
 qualis est crudus humor qui in vrinis sub-
 stat tū is qui à Praxagora vitreus appella- *Vitreus*
 tur. Atq; ex hoc genere esse videtur saliuā, *humor.*
 quę neq; fluida admodū est neq; aquosa. *Salina.*
 10 Verū saliuā nō vnica dūtaxat qualitate
 gustū afficit, nedum vniuersa pituita. Sæ-
 penumerò enim & acrē & acidam, & †sal- *† Salsam,*
 sam in ore saliuā, manifestē deprehendi- *vel à pu-*
 mus, veluti cū sani degimus, nulla qualita- *tredine,*
 te infecta, sed perinde quasi aquosa, saliuā *vel à sal-*
 gustui offertur. Sic atra bilis quoq; secun- *sa humi-*
 dum substantiæ varietatem non obscuras *ditatis se-*
 habet differentias. Nā alia est veluti fæx *rosa mi-*
 sanguinis, quę admodū spissā est, fæcib⁹ vi- *xtione.*
 20 ni haud absimilis. Alia verò, quā superior *Atræ bi-*
 essentiæ est multo tenuioris, atq; vomēti- *lis disse-*
 bus eā, & olfacientibus acida videtur, quę *rentia.*
 etiam terrā radit, at tollit, & fermētat atq;
 ampullas quales feruentibus iusculis su-
 pernatatē videmus, excitat. Sed ea quam
 crassā fæci similem esse dixi, in terrā effu-
 sa, non inducit fermentationem, nisi fortē
 in ardente febris ipsam præassari cōtingat,
 neq; vlla etiā acida qualitate participat,

*Morbus
comitia-
lis ab a-
tra bile.*

quandoquidē & ipsam nominare consue-
ni melancholicum succū, aut melancholi-
cum sanguinem. Hæc enim, meo quidē iu-
dicio, non rectè atra bilis appellari potest.
Prouenit autē huiusmodi humor in qui-
busdam plurimus, vel à tēperie ab initio
cōparata, vel à cibis, qui (quū in venis con-
coquūtur) in huiusmodi humorē transmu-
tari solent. Igitur vt crassus pituitę succus,
ita hic quoq; comitiales morbum solet 10
efficere, vbi in meatibus ventriculorū ce-
rebri retinetur, siue is medius sit, siue po-
stremus. Vbi verò in ipso cerebri corpore
abundat, eam insaniam speciē, quam Græci
melancholiā vocant, efficit. Quemadmo-
dū alter atrę bilis succus, qui præassata fla-
ua bile nascitur, ferina deliramenta indu-
cit, modò sine febre, modò cū febre, in ce-
rebri corpore abundās. Atq; hanc ob cau-
sam phrenitis nonnūquā mitior est, quū 20
videlicet à pallida bile ortū contraxit: in-
terdum vehementior, quū flaua bilis eam
peperit: atq; insuper alia nonnunquā de-
mentia occurrit ferina & melācholica, fla-
ua bile præassata. Deliria autē, quæ per fe-
brium vigores accidunt, non propria cere-
bri affectione, sed per consensum fiūt: pro-
inde eos delirare & desipere, non solum
Medici, sed priuati quoque dicere consue-
uerunt.

uerunt. Verum ita affectos non nominant
 phreniticos, eo quod phreniticorum in-
 sania non quiescit, mitigato febrium vi-
 gore, Igitur quemadmodum phreniticis,
 febris vnum quoddam accidens disposi-
 tionum cerebri censetur: sic (è conuerso)
 in ardentium Febrium dementia, multis
 elatis ad ipsum vaporibus. Haud secus fit *Suffusio.*
 ea affectio quæ suffusioni in accidentibus
 10 similatur, à ventriculi dispositionibus or-
 tum trahens. Nam cerebrum ventriculo,
 & ventriculus cerebro, suas affectiones *Sympa-*
 transmittit, idque propter neruorum à ce- *thia ven-*
 rebro ad os ventriculi descendendum ma- *triculi cū*
 gnitudinem, per quos etiam sensus huic *cerebro.*
 particulæ, quàm vlli reliquarum corporis *Capitis*
 partium, acutior est. Quocirca capitis fra- *fractura.*
 cturas, quum ad membranas vsque perue-
 niunt, biliosus vomitus, ac interdum dolo-
 20 res capitis quomodocunque fiant, nausea,
 stomachique morsio comitatur. Hypo- *Hypocho-*
 chondriacas verò & flatuosas vocatas af- *driacæ*
 fectiones melancholica: tristitia sequitur, *affectio-*
 haud secus quàm acutam febrem demen- *nes.*
 tia, & quibusdam oris ventriculi disposi-
 tiones, ea quæ in accidentibus suffusioni
 similatur affectio. Sic neruosis partib⁹ in-
 flammatis, promptius quàm reliquis, deli-
 rium superuenire solet, idq; ascendente ad

Vapor. caput interdum per continuas partes solo
Fumus. calore, interdum verò spiritu vaporoso,
Fuligo. vel fumoso, aut fuliginoso.

Multa ac ferè omnia quæ hoc capite dicuntur, in opusculo de melancholia scripta sunt, quod alij Hippocrati, quidam Galeno: nonnulli Ruffo & Possidonio attribuerunt.

De melancholia. CAP. VI.

IC

*Crassi hu-
mores in
cerebro.*

*Hippoc.
libro Epi-
de. 6.
par. 8.*

*Epilepti-
ci.
Melācho-
lici.*

PORRÒ quēadmodū hæ passiones, quibus caput per consensum afficitur, ita illæ quoq; q̄ primogeniæ ipsius affectiones sunt: non parum inter se differunt. Igitur crassi humores, qui in cerebri substantia abundāt, interdum ei vt instrumentali, interdum vt similari parti nocent. Quum enim meatus obstruuntur, vt instrumentali: quum verò temperamentum alteratur, vt similari. Proinde totus hic sermo in fine 20
 sexti libri de Vulgaribus morbis præscriptus est: Melancholici magna ex parte comitiali morbo afficiunt, & contrā morbo comitiali laborātes, efficiuntur melancholici. Arque horum vtrumlibet magis accidit, prout vel in hanc, vel in illā partē, infirmitas repit: si em̄ in corpus, epileptici: si verò in mentem, melancholici redduntur. Hoc sermone primū quidem declarauit quòd,

quòd non semper, sed magna ex parte ho-
 rum affectuū alter in alteriū transit. Quip-
 pe nō solum melancholicus succus, verū
 etiam pituita morbum comitialē cōmit-
 tit. Igitur ea quam melancholicus succus
 constituit, in melancholiam transit: quæ
 verò à pituita parta est, in aliam affectio-
 nem, de qua paulò pòst dicturus sum, per-
 mutatur, melācholiā verò haudquaquam
 10 efficit. Altera verò Hippocratici sermonis
 pars, non parū contemplandi locum de-
 siderat. quippe quum anima sit aut tempe-
 ramentum actiuarum qualitatum, aut ab
 ipsarū temperamento permutetur: Bilem,
 quū cerebro veluti parti instrumētali no-
 cet, ad cerebri corpus cōverti ait, id quod
 in obstructionibus fieri constat. Quum
 verò temperamentum mutando, ei vt si-
 milari nocet, ad mentem eam repere di-
 20 cit. Verū hoc quod medici derelique-
 runt, definire in primis necessarium esse
 videtur. Nempe vt in manifestis corporis
 partibus, interdum omnibus, eadem ap-
 paret temperies, vt in morbo regio, & ele-
 phante sic vocato, & aqua inter cutem, &
 malo habitu, quæ à Græcis cachexia dici-
 tur. Insuper in his quæ ab hepate, atque
 splene pendent, colorum vitiis. Interdum
 verò vnius duntaxat partis, quæ videlicet

*Anima.**Morbus
regius.**Elephas.**Aqua in-
ter cutem.**Cache-
xia.**Coloris
vitium.*

aut biliosum aut pituitosum [aut melan-
 cholicū] humore suscipit, temperies permutatur. Ita etiā cerebro accidit, vt nonnunquam vniuerso in venis sanguine melancholico effecto, ob cōmune vitium, ipsum quoque lædatur. Nonnunquam verò, reliqui corporis sanguine prorsus innocuo, solus is qui in cerebro cōtētus est, alteratur. idq; bifariam fit. Aut enim aliūde in ipm deriuat, aut in ipsomet melancholicus humor genitus est, quū videlicet internus calor aut flauam bilem, aut crassum atrūque sanguinem superassauit. At hæc distinctio non parū habet in curatione momentū: siquidem vbi vniuersum corpus sanguine melancholicū continet, curationem a venæ sectione incipere oportet. Vbi verò solum cerebrum, infirmus (quod ad hanc dispositionē attinet) sanguinis detractione non indiget, quamuis ob aliam quampiā causam sanguis mitti possit. Vtrum verò melancholicus sanguis vniuersum corpus, an solū cerebrū occupet, ita discernendum est. In primis vniuersi corporis habitum, qualis sit, cōsideres velim: meminerisque, quod mollēs, & cādidi, & obesi nequaquā humore habēt melancholicum. Macri verò, & nigri, & hirsuti, & qbus latæ sunt venę, aptissimi sunt, vt huiusmodi ī ipsis humor

Sanguinis mis-
 sio in mel-
 ancholia.

Melancholici sanguinis nota.

† *ἡσυχία* praeubri, hic enim *ἡσυχία* particula auget, Galeno interprete, atque hoc maximè si tristi & meticulosa natu-

mor cumuletur, fitque interdum ut † rufo non solum colore homines, affatim in melancholicā in melancholicam temperiem decidunt: atque post hos flani, incidunt, idque maximè, quādo & vigiliis, & multis laboribus, & sollicitudine, & tenui victu sed elephantiā fuerint educati. Quib⁹ hæ quoque notæ cōphantiā sin, quæ ueniūt, an hæmorrhoids aliqua restricta sit, tamen leuior est. aut alia quæpiā cōsuetæ sanguinis vacua Cibi melancholici, tiō, aut mulierū menstrua. Insuper quibus Cibi melancholici, cibis quis fuerit vsus, utrum iis qui suapte natura melancholicū sanguinē pariūt, an è diuerso. Porro qui melancholicū sanguinē efficiunt, hi ferè sunt, caprina bubulāque, caro magisque hircinæ & taurinæ, sed maximè asinorum camelorumque carnes, nam & his nonnulli vescuntur: item vulpina caninæque carnes: atque magnam in huiusmodi sanguinis generatiōe vim obtinet ex lepore cibus, sed multo magis ex apris: ac limaces quoque melancholicū sanguinem pariunt, si frequens sit eorū vsus: præterea omnes terrenorū animalium carnes sale conditæ, aquatiliū quoque carnes, ut thunni, balenæ, vituli marini, delphini, canis, atque cetaceorū omnium. Ex oleribus autem, brassica ferè sola, huiusmodi sanguinem

Lib. 3. alimēt.

*Lentiscii
gignit Ita
lia, cuius
resina ma
stiche dici
tur.*

guinem gignere consuevit, quæadmodum
& arborum germina, ubi vel muria, vel oxy-
halme cõdiunt, præcipuè lentisci, terebin-
thi, rubi, canirubi. Leguminum verò omnium
maximè lentes, inter melancholicos cibos
numerant, mox panis furfuraceus, & q̃ ex
tipha, aque vitiatæ seminibus factus est,
quorum apud quasdam nationes vsus loco fru-
menti habetur. Verum de iis in primo libro
de Ciborum facultatibus iam dictum est. 10
Præterea vina crassa nigraque aptissima
sunt, ut ex ipsis melancholicus humor fiat,
præsertim si quis abundè ipsa ingeres, obla-
ta occasione in multo corpus calore cõti-
neat. Vetus denique caseus, ubi forte for-
tuna in corpore fuerit supercalefactus, fa-
cilè huiusmodi parit humorem. Igitur si
quis antea quàm in morbum inciderit, huius-
modi victus ratione fuerit educatus, maio-
rè quandam inde licet facere cõiecturam. Si 20
verò boni succi cibus vsus fuerit, cõsidera-
re oportet exercitationes ipsius, mœstitiã,
vigilias, sollicitudines. Sunt etiã nonnulli
qui per febriles (ut dictum est) morbos me-
lancholicum humorem contraxerunt: atque
ad efficaciorè notitiã non parum confert
anni tempus, ac præterita præsensque con-
stitutio, item terra, ac laborantis ætas. His
itaque omnibus præmeditatis, quum spera-
ueris

*Melacho-
licus mor-
bus per fe-
briles mor-
bos contra-
hitur.*

ueris in vniuersi corporis venis melācho-
 licum sanguinem contineri, quo certiorē
 habeas notitiam, cubiti venā secā, præci-
 pueq; mediam, quæ cōmunis est, & ei quæ
 humeralis nominatur, & ei quæ per axillā
 ad manū ferrur. Quod si tū fluens sanguis
 nō videat melancholicus, † statim suppri-
 mat. Si verò talis appareat, vacua quātum
 pro laborātis corporis habitu satis esse cō-
 ieceris. Est prætereā tertiū melācholię ge-
 nus, morbi comitialis exēplo, quū ortum
 à vētriculo habuerit. Solētq; Medicorum
 aliqui hanc dispositionē hypochondriacū
 flatuosumq; morbū nominare. Verūm sa-
 tis mihi fuerit ea accidētia pcurrere, quæ
 à Diocle præscripta sunt illi asidere, in li-
 bro cui titulus est, Affectio, causa, curatio
 „ in quo Diocles ad verbū ita scripsit: Porro
 „ alius oritur à vētriculo morbus, qui suprà,
 20 propositis nō dissimilis est: nominaturq;
 „ ab aliis melancholicus, ab aliis flatuosus,
 „ quē sumpto cibo maximè coctu difficili,
 „ & caustico, sputū humidum, idemq; mul-
 „ rum comitatur: item ructus acidus, flatus,
 „ estus, in præcordiis fluctuatio nō illico, sed
 „ quum retinuerint, interdū ventriculi quo-
 „ que vehemētes dolores, qui nonnullis ad
 „ dorsum vsque procedunt, cōcoctis deinde
 „ cibis quiescunt, mox aliis ingestis eadem
 rursus

*Vena me-
 dia in me-
 lācholicis
 secanda.*

*† Statim
 quidē, hoc
 est detra-
 ctis ferē
 vncius*

*duabus,
 quia ali-
 quādo ef-
 fluit pri-
 mum te-
 nuis, sta-
 timq; cras-
 sior san-
 guis conse-
 quitur*

*Melācho-
 lia à ven-
 triculo
 orta.*

rursus reuertitur accidētia, quę interdum “
 ieiunos, interdū etiam à cœna molestant, “
 atq; euomunt crudos cibos, & pituitā, vel “
 subamaram, vel calidā, vel acidam : adeo “
 vt nōnunquam dentes torpedine affician- “
 tur. Atq; horum plurima ab ineūte statim “
 ætate eueniunt. Vt cunq; tamē acciderint, “
 omnibus in tempus producūtur. His præ- “
 scriptis, Diocles mox causam subiungens,
Cause fla ita scribit: Cæterum flatuosas vocatas su- 10
tuose me- spicandum est, plus caloris quàm decet ha- “
lancholia. bere in his venis, quæ alimentū à ventri- “
 culo excipiūt, sanguinēq; in ipsis crassio- “
 rem factum. quippe constat has venas esse “
 obstructas, vel hoc argumento, quod ali- “
 mentū corpori nō distribuitur, sed in ven- “
 triculo manet incoctū, quum ipsum mea- “
 rus antea suscipere, magnā ipsius partē “
 in imum ventrem excernerent, tum quod “
 postero die vomitu reiiciant, vtpote non 20
 digestis per corpus cibis. Sed quod calor “
 id quod secundū naturā est excedat, facil- “
 limē intelliges, tum ab æstu, qui ipsis acci- “
 dit, tum ab his quæ ingerūtur, siquidē iu- “
 uari videtur à refrigeratibus cibis, qui vi- “
 delicet calorē refrigerare extinguereq; so- “
 lent. Deinde alia quoq; Diocles iam pro- “
 positus in hoc sermone addidit: Aitunt au- “
 tem nonnulli, os vētriculi quod intestinis “
 con

„cōtinuātur, in huiusmodi passionibus in-
 „flammarī, ac ob inflammationē ipsam &
 „obstrui & prohibere, ne alimenta statuto
 „tēpore ad intestinū descēdant: quāobrem
 „diutius quā decet, in ventriculo manen-
 „tia, & tumores, & æstus, atq; reliqua quæ
 „prædicta sunt efficiūt. Hæc sunt quæ Dio-
 cles quidē literis prodidit. verū in hoc
 symptomatū catalogo præcipua totius cō-
 cursus accidētia silētio præterit, quæ vi-
 delicet & melancholiam, & flatuosam hy-
 pochondriacamq; affectionē, tanquā cha-
 ractere quodā designant. atqui omisit (ut
 puto) huiuscemodi accidentia, eo quod ex
 „morbi ipsius nomine manifestè declarant.
 „Etenim ab Hipocrate didicimus: Si metus
 „& mœstitia longo tēpore tenent, melan-
 cholicus est huiusmodi affectus. Verū
 haud absurda quæstio est, quare Diocles
 20 quū causas aliorū accidētīū redderet, quā
 ob causam mens lædatur, non scripsit siue
 enim venarum, quæ ventriculo contiguæ
 sunt, calor exuperat, siue partes quæ iuxta
 portā sunt (Græci pyloron vocāt) inflam-
 matione laborāt, qd causæ sit, cur melan-
 cholica comitentur accidētia derelictum
 est. Etenī quod vëter flatuoso spiritu im-
 pleatur, ac deinde cructando ipsum leue-
 rur, ac præter ea quæ dicta sunt, vomitione
 quoque

Hippocr.
li. 6. apho.
23. & 7.
apho. 42

Pylorus.

quoque iuuetur, vel nihil dicente Diocle,
manifestum est. At propria melancholiæ
accidētia simul cum dicta ventriculi dispo-
sitione scribere, haud ita facile ei fuit. Id
itaq; addere, ac simul qualis sit in huiusce
modi affectibus ventriculi dispositio, ma-
nifesta interpretatione enarrare aggredia-
mur. Atq; videtur quidem in ipso inflam-
matio esse. Sanguis autem in parte inflam-
mata cōtentus, & crassior, & atræ bili ma- 10
gis cōformis. Itaq; quemadmodum elata
ex vētriculo ad oculos fuliginoso quodā
aut fumoso halitu aut crassis quoq; vapo-
ribus similia, vt in suffusione accidētia cō-
tingūt: eadem ratione sublata ad cerebrū
ab atra bile euaporatione veluti fuligino-
sa fumosaq; , melācholica eueniēt in men-
te accidentia. Quinetiā quā frequentis-
simè videmus, flaua in vētriculo bile con-
tēta, caput dolore affici, mox ea pervomi- 20
tum eiecta, illico dolorem mitigari. Atq;
huiusmodi dolorū genera mordēdo exc-
dēdoq; infestant, quēadmodum alia gra-
uitate, alia tensione, alia cū mētis delatio-
ne molestare vidētur. Atq; inter optimos
medicos cōuenit, non solūm hæc acciden-
tia, verūm etiam morbum comitalem ca-
piti à vētriculo procedere. Igitur vt melā-
cholicos timor nunquā deserit, ita præter
natu

naturā eis per imaginationē visa, nō sem- *Melācho*
 per eodem genere cōtinentur. Siquidem *licorū va-*
 alius testam se factū putavit, atq; idcirco *ria imagi*
 obuiātibus cedebat, ne collideretur: Alter *nes.*
 gallos cātare audiēs, vt hi alarū ante can *Melācho*
 tum, sic ille brachiorū plausu latera qua- *licorū dif-*
 riens, animantiū sonum imitatus est. Fuit *ferentia.*
 item alter, timens ne Atlas, qui mundū su *Vt de Ar*
 stinere dicitur, grauatus sub tanto onere *todoro A-*
 10 ipsum à se excuteret, atq; ipse cū illo colli *pollonius,*
 deretur, ac nos quoq; cū ipso periremus. *Et alius a*
 Sunt alia huiusmodi infinita eorum visa. *pud Aure*
 differūt autē inter se melancholici. Nam *lianum in*
 oēs timēt, mœrēt; vitam damnāt, odio ha- *chronicis,*
 bent homines, sed nō oēs mori cupiūt. Et *et exem-*
 enim hoc ipsum nonnullis melancholiæ *plaid ge-*
 caput est, quod mortē pertimescūt. Quos *nus sepe*
 dan etiam alieno admodum atq; extraneo *medicis oc*
 videbis animo, vtpote qui simul & mortē *currunt.*
 20 metuant, & tamen mortē sibi consciscāt. *Hippoc-*
 Proinde rectē videtur Hippocrates om- *tes.*
 nia ipsorū symptomata in duo hæc coē-
 gisse, metū & mœstitiā. Mœstitia nimirū *† ηγε τῶν*
 eos inducit, vt odio prosequantur omnes *τελείων*
 quotquot viderint, nunquā nō tristitiā *οι ἀπάι-*
 præ se ferentes, ac terrētur, vt in tenebris *Αιυτοι.*
 profundis pueri, † atq; ex adultis indocti. *Cur me-*
 Sanè quemadmodum externæ tenebræ *lancholici*
 omnib' ferè hominibus pauorē inducūt, *timeant.*

nisi vel audaces admodū† vel edocti fue-
 rint, sic atræ bilis color mentis sedē tene-
 bris similē reddens timorē efficit. Etenim
 summis tum medicis tū philosophis in cō-
 fesso est, & humores, & omninō corporis
 temperaturam animæ actiones inaltera-
 re seu mutare posse. id quod nos quoque
 vnico cōmentario docuimus, quo demon-
 stratum est, quōd animæ potētia corporis
 temperaturā sequuntur. Quocirca humo-
 rum vim ignorantes, in quorū numero &
 Erasistratus est, ne scribere quidē de me-
 lancholia quicquam ausi sunt. Neq; indi-
 gnum est admirari tum cōmunes homi-
 nū sententias, tū plurima quoq; dogma-
 ta, quæ & philosophi & medici per igno-
 rantia præterierūt. Igitur ab omnib' affe-
 ctus ipse melancholia vocitatur, indicāte
 nomine humorē q̄ ipsius causa est: quū-
 que circa ventriculū prima inceperint ac-
 cidētia, ipsisq; auctis melancholica seque-
 tur affectio, deinde alui deiectione, & vo-
 mitu, & proba cōcoctione, ructib'q; le-
 uetur is qui laborat, hypochondriacū fla-
 tuosumq; morbum ipsum nominabimus.
 Accidētia verò ipsius dicemus, & mœsti-
 tiam, & metū. Quum autē propria melan-
 choliæ accidentia auctiora videntur, cir-
 ca ventriculum verò aut nulla aut parua
 ad

admodū sunt, haud abs re existimaueris
 primitiuam in cerebro affectionē cōsiste-
 re, ob atram bilem in ipso congestā. Cæ-
 terū quibus signis discernatur, utrū in
 solo cerebro, an in vniuerso corpore hu-
 iuscemodi humor contineatur, paulò an-
 tè dictum est. Interim monendi sunt mihi *Quomodo*
 amici, qui me curantem viderūt, frequen- *melancho-*
 tibus balneis, victuq; humido, boniq; suc- *liam cu-*
 ci, nullo alio adhibito præsidio huiusmo- *rauerit*
 di me morbū curasse, vbi nondū ob lon- *Galenus.*
 gum temporis tractū nocuus humor mul-
 tum vacuationi resisteret. quum enim diu
 turnus iā factus est morbus, fortiora præ-
 dictis oportet adhibere remedia, sit autē
 huiusmodi melancholiæ species, affecto
 prius calidis dispositionibus cerebro, aut
 æstuatione, aut inflammatione, aut phre-
 nitide quoq; ipsum afficiente, interdum à
 solitudine, inæstitia, vigiliis. verū sa-
 tis fuerit hæc de melancholia dixisse.

De morbo comitali.

CAPVT VII.

ATq; de morbo comitali deinceps di- *Morbi co-*
 cendū est, quandoquidem hic quoq; *mitialis*
 interdū ipsomet affecto, interdū aliis cō- *differe-*
 sentiente cerebro euenire solet. vt enim *tia & spe-*
 tria melancholiæ genera, ita hunc quoq; *cies.*

morbum tribus contentū differentiis omnes ferè Medici distinguere neglexerūt. Verū omnibus cōmune est, q̄ cerebrū afficitur, vel consistente in ipso affectu, id quod pluribus epilepticis accidit, aut à ventriculi ore (quod stomachū vocare solent Medici) ad cerebrū p cōsensum ascendente. Atq; hoc genus proportionē respōdet accidētibus, quę oculis à stomacho adueniunt, veluti in suffusionib⁹. Fit etiā sed rarò, tertia morbi comitialis species. Nec refert siue genus siue differentiam nominaueris, cū à parte aliqua cui id fortè fortuna accidit, incipit affectus, qui deinde

*Humoris
ad caput
in epilepsia
ascensus.*

† *Alilia.*

*Cuidam
à parte pe
dis superio
re, quæ ob
uertitur*

plantæ, aura frigida ad os ventriculi enadebat: ubi ille epilepticus concidebat. Postea vehementer curuato in ventres corpore, doctus est aura cursum intercipere, atque ita sese casu liberare.

put

put perueniret, quod quum primùm tan-
 geret, ipsum haudquaquàm sibi constare.
 Interrogātibus autē medicis, quale esset
 id quod ferebatur ad caput, nihil habuit
 puer quod respōderet. Alius deinde ado-
 lescens cōpos mentis (quippe qui satis po-
 terat & sentire qđ fiebat, & alteri enarra-
 re) dicebat veluti frigidā quandā auram
 esse id quod ascēdebat. Vnde ex duob⁹ al-
 ioterū Pelopi praeceptorī placuit, aut qđ qua-
 litas quædā alteratis per cōtinuationem
 partibus, aut spiritalis quædā substantia
 transmitteretur. neq; mirandū esse dice-
 bat, tã validā vim esse humori, qui in af-
 fecta parte præter naturā genitus fuisset,
 vt perniciosarū ferarū venenis possit cō-
 parari. Quis enim crederet vel à scorpio-
 nibus infixo aculeo, vel à phalangiorum
 ictibus totū corpus ingēti & inusitata mu-
 tatione affici? nisi sæpenumerò id accide-
 re videret. præsertim minimā quandā rē
 feris in ipsum demittētibus. Quum itaq; *Phalan-*
gium.
 phalangiū aliquē momordit, quāuis par-
 uum sit animal, existimare tamē debem⁹, *Turtur*
 venenū ex ipsius ore in ictum corpus de- *marina*
 scendisse. Porro marinæ turturis, quæad- *venenosa*
 modū & terreni scorpionis aculeus in par- *acuto fr-*
 tem extremam acutissimam illam quidē *moq; acu-*
 finitur, vbi nullum foramen est, per quod *leo pūgit.*

venenū deiici possit: necesse tamen est, vt
 excogitemus substantiā quandā esse aut
 spiritalem, aut fluidā, quę vt mole mini-
 ma, ita facultate q̄ maxima est. Etenim
Scorpio. quū nuper ictus quidā esset à scorpione,
 videor mihi videre (inquit) quòd grādine
 percussus sim: eratq; omninò frigidus, su-
 dore etiā frigido accedēte, sed tandē debi-
 tis adhibitis remedijs nō sine negotio fer-
 uatus est. Itaq; Pelops, nō impossibile est
*Causa morbi co-
 mitialis
 ex Pelopis
 sententia.* (inquit) in corpore similē aliquā essentiā
 generari, nō accedēte causa extranea: quę
 vbi nervosam aliquā partē occupauerit,
 per cōtinuas partes vsq; ad nervorū prin-
 cipiū vim suā transmittit, siue id per alte-
 rationem (vt ipse dicebat) fiat, siue spirita-
 li essentia, veluti aura, ad ipsum elata. Sæ-
 penumerò enim infigēte aculeū scorpio-
 ne, aut in nervū, aut in venā, aut arteriam
 manifestè videmus percussos, vehemētis-
 simis infestari accidētibus. Atqui scorpio-
 nis aculeus totā cutē penetrando ad pro-
*Phalan-
 gij parui
 ictus.* fundū vsq; potest peruenire. Phalangiorū
 verò parvorū ictus solā afficit superficiē,
 vnde constat interdum à sola cute veneni
 vim ad totum corpus deferri, quippe tota
 cutis & continua est & nervosa. proinde
 haudquaquā impossibile est, quum ex
 icta parte per totā ipsam celeriter distri-
 bura

buta fuerit veneni vis, eam inde eodē rursus contactu in singulas subiectarū ei partiū recipi, mox ex illis in alias cōtinuas, atq; iterū ex his, quæ afficiūtur, in alias: quūque ad dominantīū partiū aliquam peruenerit, tum mortis periculū homini instare. Ad hanc rē in primi, cōferūt vincula superioribus partibus iniecta, ab iis enim præsenteū præsidiū expectatur: id quod in viperarū scorpionūq; ictib^{us}, item aspidum quoque (quod propter imminēs subitariæ mortis periculū, magis incredibile est) expertus sum. Etenim quum Alexandria essem, rusticus quidam nō longē ab vrbe in vno man^u digitorū ictus eius, radicē apud palmā validissimo vinculo ligauit, accurrensq; ad urbē ad familiārē sibi medicū, totum digitum ab ipsa articuli iunctura ad palmam abscindendum præbuit, sperans inde nihil se mali passurum. Neque frustratus est sua spe, quippe nihil aliud faciens saluus euasit. Similiter aliū noui, qui epoto ex viperis medicamento, rescisso prius digito, à periculo liberatus est. Vidi prætereā rusticum, cuius totum digitū vipera momorderat, q̄ falce quā tūc fortē habebat (erat enim vinitor) ab vltimo articulo ictam partem rescās, deinde inducta visitatis pharmacis

*Vincula
superiori-
bus parti-
bus inie-
cta, vene-
nis reme-
diū præ-
sentaneū
adferunt.
† Gracē
enim est,
diag^{no}stic-
us, quā-
quam Co-
pus vide-
tur diag^{no}-
sticus legi-
se, sed ma-
le.
Theriaca
aduersus
venena.*

Medicamē in digito cicatrice, nullo sumpto medica-
cōtra mor mine sanatus est. Sed puerū quoq;, cuius
bum comi morbus comitialis à tibia oriri cōsueue-
tialem. rat, medici qui tūc ad curationē eius con-
 uenerāt, sanare sperabant, si in primis va-
 cuato vniuerso corpore, medicamē ex ta-
 psia aut sinapi parti adhiberent: ligato in
 medio mēbro, supra eā videlicet partem,
 quę primaria dispositiōe erat affecta, atq;
 hoc pacto accessionē reuerti prohibuerūt, 10
 quamuis antea quotidie puerū infestare
 cōsueuisset. Verū hæc obiter, atq; ex abū-
 dātia dicta sint, ne q̄s miretur, quo pacto
 ab ignobili aliqua parte tātus morbus or-
 tum cōtrahere possit. Superest vt causam
 inuestigemus, quāobrē in huiusmodi per
 consensum affectionib⁹ epilepticæ fiant
Quare in cōuulsiones. Nā ne Pelops quidē vllā ad
comitali hanc rē attulit p̄babilē persuasiōē. Neq;
morbo fiāt etiā alius quisquam, cū quo nobis aliqua 20
epileptica fuerit cōsuetudo. Mihi verò per huiusmo-
di cōuulsio- di consensum videnti aliquādo laboran-
nes. tem sine vehementi cōuulsione cōcidere,
 simul q̄ per interualla breuib⁹ quibusdā
 motibus quateretur, probabile visum est,
Singultus quemadmodum frequētissimē singultum
ex affecto fieri cernimus affecto stomacho, ita hanc
stomacho. quoque dispositionē euenire. Etenim me-
 ipsum quoq; singultus illicō inuadere so-
 let

let, si piperis aliquādo immodicā quātita-
tem ingessero. Id quod aliis quibusdā nō
paucis, quibus scilicet facilis erat oris vē- *Os vētri-*
triculi sensus, accidisse meminim⁹. Atqui *culi stoma-*
iam suprā memoratū est, id nō solū Me *chus.*
dicis, verū etiā vniuersis hominibus sto-
machum appellari. Itaq; quū cecidissent,
qui non ex propria cerebri affectione sed
per consensum comitali morbo labora-
10 bāt, eos citra perpetuā cōuulsionē† veluti *ὅσον παλ-*
palpitādo per intervalla concuti videbā. *μώλη τι-*
Proinde existimaui, similē aliquē cerebro *νὰ κλονομ*
motum euenire, qualis stomacho interdū
à re quapiam molestato accidere solet.
quippe quū à ciborū mole grauatur, aut
vbi corruptis cibis mordicus infestat, tū
singultu affici conspicitur. Atq; acrē quo- *Acris hu-*
que humorē, non singultū modò, verū *mor sin-*
etiam conuulsionē per vniuersum corpus *gultū &*
20 efficere sæpenumerò cōsideramus: deinde *cōuulsio-*
vomitu eiccto eo, qđ mordicabar, illicò *nē afficit.*
quiescere. Quo minus mirandū est, si ner-
uorum principium huiuscemodi motu cō-
cutiatur, vt à se expellat, quidquid fuerit,
id, qđ à parte primò affecta ad ipsum ef-
fertur. Ad hunc modū reliqua quoque ac-
cidētia omnia quib⁹ nervosum genus cō-
cutitur, fieri putauerim vbi verò deperdi-
to sensu quis cōciderit, nō accidente mo-

Lethargus à vehementi frigore. Posteriori & medio ventriculo principatum visus est attribuisse, & intercepta via quæ ad spiritum non est, & tu, quo vel cõuelli, vel palpitare videatur, quæ hæc po id à vehementi frigore ortū trahere censeo, quo in genere lethargus quoq; cõtinetur. Apoplexiæ autē q̃ subito eueniat, aut mittitur, frigidum, aut crassum, aut viscidū quid- epilepsias piā, quod principes cerebri vētriculos affieri & a- fatim implet, non totius substantiæ intemio poplexias, periem causam esse manifestū est: veluti scribit 6. lethargi, phrenitidis, mania, melācholiæ, stultitiæ, amissæ memoriæ, sensuū hebetationis, resoluti motus. Porro in omnibus his affectib⁹, in quorū numero apoplexia quoq; cõtinetur, periculi magnitudinē ex anhelit⁹ nocumēto coniicere oportet. Sane quæadmodum dormientes spirāt, quāuis nulla alia accidēte actione, quæ à consilio prodeat, nimirū quum supini iaceāt 20 in cubili: ita in soporosis affectibus omnibus quāquā neq; sentiat corpus, neque moueatur, tamen sola spiratio, quæ musculorū pectus mouentiū munus est, saluatur. cuius rei firmam ac demonstratiua lege stabilitam habemus scientiā: quemadmodum quod musculis etiā omnibus Nerviū mot⁹ principiū ab innatis ipsis nervis accedit. Atqui ex anatomice didicimus, ner- uos

uos omnes à cerebro primariū sumere initium, neq; simpliciter initium, sed primarium dixi, id quod spinalis medullę gratiā orationi adieci. Quāvis enim permulti ex ea nerui prodire videantur, vim tamen omnem quam habet, cerebrum ipsi suppetit. Quum itaq; spirationem vehementer impeditam difficulterq; procedentem videris, non parvam in cerebro morbidam dispositionem esse, conicere debes, idq; in soporiferis morbis quos nimirum omnes in cerebro fieri manifestum est.

*Spiratio
impedita.*

De vertiginosis. CAP. VIII.

Affectus autem qui scotomaticus (id est vertiginosus) vocatus est, ex ipsa appellatione, qualis sit, manifestatur. quippe à parua occasione † hebetantur hi qui sic laborant, adeò vt interdum cadant, maximè si aliquando in circum rotentur. siquidem ipsis ab vna rotatione euenit, id quod ceteris à plurib⁹ accidere solet: proinde hebescent, siue alium quempiam, siue rotam, aut id genus aliud quidpiam, aut ipsos quoq; quos vocāt, in aquis vortices circumagi viderint. Id verò maximè, quū vel sub sole aestuauerint, vel aliam ob causam calefacto fuerint, capite. Nam quod aliis, quū in circo frequenter vertuntur, accidit,

*Scotomatici
affectus
notæ
† Σκοτῶν
ταί.*

cidit, hoc ipsis citra circuitionē euenire videmus. Atqui vbi quis crebrò vertitur, in^q qualem, & turbulentū, & inordinatū motum, tum humorū, tum spiritus in eo fieri in cōfesso est. Rationi igitur cōsonum est, huiusmodi accidētia vertigine affectis itidem euenire. Quāobrem nonnulli horum

Arteria - rum sectio vertigi- nosis indi- eta apud antiquos. ab arteriarum sectione præsidiū perierūt, totas arterias pone aures ad tantā scilicet altitudinem secātes, vt medius inter duas ¹⁰ partes locus cicatrice induceretur. Sed cōstat non oēs huius auxilij beneficio fuisse curatos. Etenim aliæ arteriæ iis maiores

ad cerebrū ex ipsius basi per retiformē plexum ascēdūt, per quas huiusmodi affectio nem fieri rationi cōsentaneū est, elato per ipsas vaporoso calidoq; spiritu, atq; implēte cerebrum. Atq; fieri etiam potest, vt inæquales cerebri intēperies huiusmodi spiritum producat. Igitur hanc affectionē ad ²⁰ cerebrum pertinere ex ipso vertiginosorū

Origo vertiginosi affectus. sensu manifestū est. Oritur verò interdū, cerebro primogenio affectu laborante: interdum verò, quū ori ventriculi cōsentit, id quod Archigenes quoq; fatetur, qui libro primo de Longarū affectionum notitia ita scribit: Porrò ea bifariā oritur, aut enim in ipso capite, aut in his partib' quæ circa præcordia sunt. Mox genera eius distinguē

stinguere aggreditur. Nam ubi ex primaria cerebri affectione, vertigo dependet, aurium sonos, & capitis dolorem, gravitatemq; præcedere dicit: item olfactus, atq; alterius cuiusq; sensus inde prodeuntis oblationem (hoc enim sermoni illi adnexuit inde prodeuntis) eos sensus (ut equidem puto) significare volens, qui à capite initium sumunt. Vbi verò ab ore ventriculi¹⁰ oritur, cordis morisionem, nauseamq; præsentiri. Verum ut iam antea sæpenumero monuimus, licet caput per alterius partis consensum afficiatur, affectio tamen nihilominus ipsi ascribenda est.

De cephalæa & hemicrania.

C A P. IX.

ATque de ea quoque quæ cephalæa à *Cephalæa* medicis nominatur, nemo dubitauit *definitio*
¹⁰rit quin cerebri sit morbus. Est enim (ut bre *& nota.* uiter quis dixerit) affectus hic, dolor capitis diuturnus, difficulterq; solubilis, qui à parua occasione vehemētes habet accessiones, ut neq; strepitū, neq; vocē vehemētiorem, neq; luminis splendore, neq; motum tolerare possit infirmus: sed tranquillitatem, obscurumq; cubiculum quærat, idq; ob doloris vehementiam. Quippe nonnulli veluti malleo se percuti arbitrātur: alij caput

*Cephalal-
gia.*

*Dolorū ca-
pitis diffe-
rentiæ.*

put contundi distendiq; sentiunt: non pau-
cis ad oculorū quoq; radices dolor exten-
ditur. Quin huiusmodi accessiones veluti
in morbo comitiali, intermissiones habēt:
interceditq; tempus, quo perfectē liberari
vidētur. Igitur cōstat, q̄ sicut in cephalgia
(id est capitis dolore) ita in hoc morbo ca-
put facillimē afficitur: atq; hoc est ipsis cō-
mune. verūm per cephalæā affectæ partes
multo reddūtur, quā in cephalgia, de- 10
biliores. Cæterū inter capitis dolores nō-
nihil discriminis inuenitur. nā sunt nōnul-
li, quibus caput aptissimū est vt impleatur,
ac vniuersi quoq; corporis habit⁹, ad ipsum
implendū admodū idoneus: Alij omnes
capitis partes aptas habēt vt afficiant: qui-
bus, vbi vitioso victu vtūtur, accidit vt ce-
phalæa arripiantur. Quo minus mirādum
est, si horum aliis, membranę cerebrū con-
tinētes, dolore afficiātur, aliis pericraniō, 20
id est exterior caluariæ mēbrana. Discrimen
autem ab oculorū radicibus sumitur,
considerando vtrum veniat ad eas malū,
necne: siquidem cōsentaneū est, vt quibus
intra caluariam dispositio est, iis ad oculo-
rum vsque fundamenta dolor extēdatur:
eo quòd & à cerebro, & ab vtrāque mem-
brana, atq; à vasis quæ in ipsis cōtinentur,
veluti germina quædam deducuntur. Sed
&

& eorū quibus dimidia capitis pars dolore infestatur (solent antē vocari hemisphaerici) alij extra caluariā, alij in capitis intimis partibus dolorē sentiunt. At verò dextram capitis partem à sinistra distinguit futura per longitudinem ipsius protracta, sub qua intra capitis ossa, linea mediū cerebri diuidens protenditur, ad quam etiam peruenit, anteriorū duorum ventriculorum septum. Porro ea corpora suapte natura idonea sunt, vt ipsis caput impleatur, in quibus vaporosus calidusq; spiritus generatur, aut quibus biliosa excrementa cumulantur in ore ventriculi. Atqui spiritus dolores inducunt sensus, qui idcirco sic vocati sunt, quòd extēsiōis sensum inducunt. Biliosa excrementa dolore mordaci afficiunt. Dolores à plenitudine procedentes grauitatis sensum afferūt: quibus si rubor accedat atq; calor, calidos, sed sine iis, non calidos humores significant. Sunt quibus caput assiduē dolet, vbi vel paulò liberalius vinū ingesserint, vel meracius, idq; magis, si suapte natura calidum fuerit. Præterea calidi odores omnes, vt styrcis, aut cypheos, atque in totum odorata omnia, capitis dolorem pariunt, adeò vt nonnulli ne thuris quidem odorem ferre possint. Neque verò absurdum est, vt quos

Hemisphaerici.

*Sensus
oris vëtri-
culi ex-
quisitus.*

quosdam ob sensus exuperantiã dolor in-
festet, quẽadmodũ in ore stomachi acci-
dit. Sunt enim nonnulli, in quibus id tam
exactẽ sentit, vt neq; acre acetũ, neque si-
napi, neq; aliud huiusmodi ferat. Alij verò
cõtrã, ipsum penè insensile habẽt. quippe
vidẽtur aliqui vel ructare vel vomere quẽ
dam vsq; adeò vitiosa qualitate infecta,
vt nos ne odorem quidem sustinere possi-
mus, quum tamen ipsi interea nullã alicu- 10
ius momenti mordacitatẽ sentiant. Nihil
igitur prohibet, quo min⁹ in hominũ cere-
bro similes notentur differẽtię, vt eosdem
odores alioqui impunè sustineãt, perinde
ac si omnino ab ipsis distarẽt, alij eos sine
molestia ferre non possint. Igitur quod
omnes huiusmodi affectiones ad cerebrũ
pertineant iam manifestum esse videtur.

*De apoplexia, nervorum resolutione, &
convulsione.*

10

CAPVT X.

AT verò nervorũ resolutio, & per vni-
uersum corpus eorum convulsio, in
quo genere nervorum etiam rigor (Græci
retanon vocant) cõtinetur sensu vt prædi-
ctæ affectiones cognosci non possunt, sed
ratione quæ nos doceat, est opus. Itaq; si
aliquando per totum corpus, nervorum
actio vitiosa redditur, ipsorũ principium
affe

affectum esse constat: id verò ex sola anatome dignosci potest. Quum igitur omnes pariter nervi tum sentiendi, tum movendi vim amiserint, apoplexia huiusmodi affectio appellatur. Vbi verò alteri lateri, aut dextro aut sinistro id accidit, resolutio nominatur, eius scilicet partis in qua consistit affectus, interdum dextrę, interdum sinistrę.

Apoplexia.

Paralysis.

Quòd si in aliquo membrorum idem evenierit, eiusdem membri resolutio esse diceretur. *Resolutio nervorum.*

Nam & tota manus & totum crus interdum resolvitur, atque solus in crure pes, & quę sub genu sunt. Sic etiā de tota manu similiter proportionem dicendum est. Cæterum ex anatomice didicimus, quòd omnes animantis partes sub ceruice positę, quę à consilio & voluntatis imperio moveri possunt,

Spinalis

nervos habet qui eas moveant, procedentes ex spinali vocata medulla. Atqui sæpenu-

medulla nervus.

merò audistis eam spinalem vocari medullam, additā scilicet medullę appellatione, interdum verò sine additione simpliciter spinam nuncupari. Vidistis etiā in corporis dissectione, nervos qui thoracem movent, ex ea spinę parte quę in ceruice est, ortum deducere: ipsa verò ex transverso incisa, si rota fuerit dissecta, oēs quę sub ipsa sunt corporis partes, sensu, motuq; priuari utpote suscipiente spina à cerebro, vim tū sen-

M

Sectiones in spinali medulla quam non tam adferant. tiendi tum mouēdi pro arbitrio. Præterea in Anatomice vidistis, vbi per transversas spinæ incisiones ad mediū vsq; secundum longitudinem secaretur, non omnes supposito corporis partes, sed eas dūtaxat, quæ è regione sectionis erāt, resolutas: dextras quidē dextra spinæ parte dissecta, sinistras verò, vbi reliqua pars esset incisa. Itaq; manifestum est, quòd circa primū spinæ processum factā aliqua dispositione per quā cerebrum facultas quo minus ad ipsam perveniat, prohibetur, omnia inferiora membra, dēpta facie, sensu motuq; priuabūtur: vbi verò media eius processus pars fuerit affecta, non oēs inferiores partes resolventur, sed vel sinistrae duntaxat, vel dextræ. Videntur autem huiusmodi resolutionum aliquæ faciem quoq; infestare: sed tum resolutum latus ad alterā faciei partem trahitur. Quumq; ex anatomice didiceritis, ²⁰ nervos qui per faciei parte, sparsi sunt, à cerebro demitti, si earum aliqua simul cū toto corpore resoluta est, haudquaquam vos latere debet, resolutionis dispositionē in ipso cerebro cōsistere: vbi verò illæse per manserint, spinę initiū affici sciendum est.

Nervi faciei affecti. Accidit verò nōnullis, vt faciei partes duntaxat afficiantur, quēadmodum & reliquarum quoque partium interdum aliquæ, vt
lin

lingua, oculus, mādibula, labrum. Etenim
 nō omnibus abvno loco principiū influere,
 vtpote quæ ex diuersis cerebri partib⁹ ner-
 uos suscipiūt. Id quod in Anatomice haud
 obscure cōspicitur. Igitur apoplexia omni *Apoplexia*
 bus animalibus actionibus noxā inferēs, *magnitu-*
 cerebrum affectū esse manifestè declarat. *do.*
 discernitur autem affectionis magnitudo
 ex noxæ quam spirationi infert vehemen-
 10 tia. quum enim naturalem ordinem pluri-
 mū egreditur, magnam: quum verò pau-
 lum impedimenti est, paruā in cerebro no-
 xam esse coniicere oportet. Sanè omnium
 pessima spiratio putanda est, quæ & inter- *Pessima*
 mittitur, & magna cū violentia trahitur. *spiratio.*
 Quippe vt mori cōtingit apoplecticos, ob
 id quod spirare non possunt: sic homo qui
 corporis partes mouere nequit, ad vite fun-
 ctiones censetur inutilis, quāuis huic subi-
 20 tē mortis periculum haudquaquam immi-
 neat. Itaque vidimus quendā, qui reliquis
 partibus omnibus resolutis, nullā quæ ad *Resolutio*
 faciei partes pertineret, actionē amisit, ser- *nes varia.*
 uata etiam spiratione: quomodō enim vi-
 uere diutiūs potuisset, ipsa deperdita? In
 quo affici putauimus illā spinæ partē, quæ
 paulò inferior est, processu neruorum ad
 septum transversum tendentium: quinetiā
 & vrinam, & alui sedimina ipsum præter

voluntatis imperium emisisse manifestum est. Insuper vidimus alium, cui propter casum omnes inferiores partes deprimis manibus resolutæ. Igitur quemadmodum corporis partes quæ sub facie constitutæ sunt, resoluuntur, faciei partibus illæsis, affectionem in spinæ initio esse certum est: ad eundem modum, si toti corpori convulsio acciderit, eundem spinæ locum affectum esse declarat, faciei partibus omnino servatis illæsis. Quod si hæ quoque afficiantur, cerebro noxam iam illatam esse ostenditur. Vbi verò pars aliqua convulsa est, nervum qui eius motioni deputatus est, aut musculum affici necesse est. Igitur si ex Anatomice nervorum ad singulas partes venientium principia didiceris, per quam facile earum & sensum & motum deperditum curabis. Verum hæc indeterminata relicta sunt & Erophilo & Eudemo, qui primi post Hippocratem nervorum anatomicen accurate scribentes, non mediocrem medicis dubitandi occasionem præbuerunt, quo pacto per nervorum resolutionem interdum sensus duntaxat, interdum motus, nonnunquam ambo simul percant. Itaque nervorum resolutio potissimum dicitur, ubi motus deperditus est. Vbi verò partium aliquarum sensus perit, eam partem sensus expertam esse resolutam verò non adeo dicere con-

*Nervorum
resolutio.
Paralysis*

consueuimus: quanquā sunt nonnulli, qui hanc affectionem sensus resolutionē vocitant. Nos verò semp iubemus vt cuiq; nominib⁹ pro arbitrio vti liceat. etenim hoc nobis esto propositum, vt affectam scilicet sedem, simulq; dispositionē eius inueniamus. Nisi enim hæc accuratè cognouerimus, nequaquā eas partes, quibus vel sensu, vel motus vitiat⁹ est, rectè curabimus.

- 10 Sanè Pausanias Syrus sophista quū Rōmā aliquādo venisset, secūdū duos minores sinistrae manus digitos, atq; medijs partē mediā, sensum in primis quidē difficilē habebat: postea malè curatibus medicis, sensum omnino amisit. Quibus equidē cognitis, omnia quæ præcellerūt inuestigauit, atq; ipsum quū per viā duceretur, vehiculo excidisse, atq; in dorsi initio læsum, mox partē læsam breui quidē curatam, sed auctū in digitis sensus vitiū audiuit. Igitur remedia quæ illi digitis adaptauerāt, læsæ parti adhibere iussi, atq; sic vir ille celeriter sanitati restitutus est. Etenim id q̄ in primis scire oportet, quòd videlicet nervi p^{er} cutē manū vniuersæ manus cutē dispersi, quibus sentiēdi ad ipsam facultas defertur, proprias quasdā habeant radices, quòdq; neruorū musculos mouentiū sunt aliq; medici ignorāt. Verūm latiūs quā p^{ro}posueramus, iam

*Pausanis
curatio.*

*Nervi ad
cutē manū
per-
uenientes.*

nostra expatiata est oratio: proinde quiescere eā decet. quippe nostra intentio erat, ut hoc commentario omnes affectiones, quæ caput, maximè verò cerebrum infestare consueverunt, inueniremus. At quia ab ipso nerui originē ducunt, per consequentiam ad neruorum usque affectiones sermo peruenit: cui etiam finem imponēdo, passionēs quæ reliquis capitis partibus accidere solent, scribere aggrediamur, si prius hoc tantillum superioribus addiderimus.

De olfactu. CAP. XI.

*Olfacien-
di vis læ-
sa.*

*Ethmoi-
dea ossa.*

Vbi olfaciendi vis læditur, non eorum meatuum qui in naribus conspiciuntur, sed vel anteriorum cerebri ventriculorum, quum intemperantiā quadā afficiuntur, noxa est, aut eorū meatuum, qui in his ossibus sunt, quæ ethmoide (id est cola) vocantur, si aliquando obturantur, si quidem odoratorū sensus in prioribus cerebri finibus perficitur, elatis ad ipsos per coli foramina vaporibus, quemadmodum in eo libro quem de olfactus sensorio conscripsimus, iam declaratum est.

LIBRI TERTII

FINIS.

CL.

CL. GALENI DE
AFFECTORVM LO-
CORVM NOTITIA
LIBER IIII.

*

10 *Absoluit rationem cognoscendi morbos capitis & faciei: atq; hinc ad thoracē affectū descendit.*

QVA via & ratione vniuersali affectas sedes scrutari cōueniat, primis libris duobus quarundā partium exemplis satis perstrinximus. Quoniam verò (vt iam diximus, atque in aliis libris demonstraui-
20 mus) circa res particulares exercitari oportet eū, qui singula artis opera, quæ vniuersali via & ratione didicit, tutò & celeriter exercere voluerit: operæ precium me facturū mihi videre videor, si † rationales quasdam no-
tiones omniū corporis particularum, quæ † λογικὰς δια-
sensum effugiunt, cū quomodolibet affi-
ciūtur, p̄scripsero, sumpto à capite initio. γινώσκουσιν, ἃ
Igitur de memoria, & cogitatione vitata, cōcipiūtur
atq; reliqs animæ functionibus, quas prin-
cipes nominare consueuimus, in huius cō-
mētatiōis libro tertio iam diximus, simul
mente, nec
sensu perci-
piuntur.

M 4

in non paucis affectuum generibus, via & ratione inducto exercitationis modo. Nā & de delirio tum phrenitidis proprio, tum eo quod citra febrem accidit, insaniam nominant: prætereà de lethargo, sopore, morbo comitiali, melancholia, vertigine, cephalæa, hemicrania, apoplexia, & similibus ibi iam dictum est.

De affectis partibus in oculorum morbis.

CAPVT I.

AT in præsentī libro, qui huius cōmen-
tarij quartus est, de faciei partibus,
quæ intrinsecus afficiuntur, sermonem fa-
ciemus, ab oculis incipiendo. Nam modò
ipsorum sensus, modo motus, ac nonnun-
quam tam sensus, quàm motus resoluitur:
idq; interdum in altero, interdum in vtro-
que accidit oculo. Nōnunquam solius pal-
pebræ, nonnunquam etiam eius partis,
quam propriè oculum vocamus, vel sen-
sus, vel motus lēditur. Cū igitur nullo in
oculis malo apparēte, cernendi sensus de-
perditus est, descendēs à cerebro in ipsum
neruus causam in se continet, cū vel in-
flammatione, vel scirrho laborat, vel alio-
qui ex humorum defluxione afficitur, aut
aliter quomodolibet foramē ipsius obtu-
ratur. Atque huiuscemodi affectus, oculo,
ut instrumentali parti, accidere necesse est:
qui

*Nervus
visificus*

quī verò ei, vt similiari, adueniūt, octo in-
 temperantiæ generibus continentur. Præ-
 terea aliud quoq; ipſorum vitiū eſt, quum
 vel nihil omnino, vel exiguū admodū vi-
 ſifici ſpiritus à principio, quod in cerebro
 cōſiſtere putandū eſt, ad eos deſcēdit. Sive
 rō vteruis oculorū, motum duntaxat ami-
 ſerit, ſecundæ copulæ neruū, qui à cerebro
 oritur, moleſtari neceſſe eſt, ab aliquo vi-
 10 delictet eorū affectuū quos alteri neruo, q
 à prima cōiugatione naſcitur, nuper acci-
 dere diximus. Quoniā verò, vt ex anato-
 mice didicimus, muſculi oculū mouentes,
 ſenario numero cōſtant, ac præter eos, alij
 quoque ſunt, qui deſcendentis in ipſum
 meatus (πόρον Græci vocant, quo nomine
 diſſectores primæ cōiugationis neruū eò
 quòd ſoli manifeſtū ſit foramen nūcupa-
 re conſueuerunt) radicē amplectuntur. ac-
 20 cidit interim quamuis ipſe haudquaquā
 afficiat, vt muſculorū aliquis, aut in pro-
 pria eſſentia, aut in neruo ad ipſum deſcē-
 dente, ab aliquo nuper dictorū affectuum
 infeſtetur: ſiquidē ſingulis horum muſcu-
 lorū, pars quædā nerui à ſecūda coniuga-
 tione orti trāſmittitur, haud ſecus quā iis
 quoq; muſculis, qui meatum ipſum com-
 prehēdūt, ſiue ij duo, ſiue tres, ſiue vn° dū-
 taxat dicendus ſit: id em̄ in præſentia non.

*Spiritus
viſificus.*

*Oculorū
motores
nerui.*

*Oculorū
muſculi
ſex.*

M S

Mun' mu refert, modò nouerimus horum musculo-
sculorum. rem munus esse, vt & sursum trahant ocu-
culos mo- lum, & firment, ne mollis ille neruus, quē
uentium. & visificum & meatum nomināt, vllō pa-
 cto in processu diuertatur. Quū itaq; sex
 inueniantur oculum mouentes musculi, si
 is quidem qui ipsum sursum attrahere so-
 let, afficiatur, totus oculus delapsus vide-
 bitur: si verò is qui ipsum detrahare po-
 test, affectus est, oculus sursum attractus 10
 apparebit. Ita etiam si minoris anguli mu-
 sculus vitiatur, ad maiorem: si verò hic lē-
 sus est, ad illū oculus deflectitur. At si vol-
 uentiū musculorum quispiam resoluitur,
 obliqua erit totius oculi conuersio. Cæte-
 rum quum alij præterea sint musculi, mol-
 lem neruum illū circūdantes, scire licet,
 ipsis resolutis totū oculum procedere, at-
 que à sua sede moueri, tanetsi plæriq; eo-
 rum qui sic affecti sunt, sensim quidē intē 20
 to molli neruo, sed nequaquam affecto, ci-
 tra noxā cernere possunt: qui vbi quoquo-
 modo afficitur, visum efficit obscuriorem.
Neruus vbi verò adhuc magis malū ingrauescit,
opticus of- cōstat eos qui sic afficiūtur, nihil omnino
sensus. cernere posse. Porro quum oculi à sua sede
Aristote. remouentur, si ad alterutrū angulum fiat
 sect. 31. cōuersio, innocua pmanebit cernēdi facul-
 prob. 17. tas: si verò aut sursum, aut deorsum, aut in
& Aphr. obli
 probl. 9.
 lib. 2.

obliquum quoq; vertantur, quicquid ipsis
 obieceris id omne duplū esse videbit. Mu- *Musculi*
 sculiverò supernam palpebram mouentes *supernam*
 (nam inferior immobilis est) quoniā per- *palpebrā*
 quā parui sunt, adeò vt in maioribus quo- *mouentes.*
 que animalib⁹ vix manifestè perspicì pos-
 sint, nihil mirū, si nerui ipsis innati difficul-
 ter videātur. Nihilominus quemadmodū
 in musculis, quorū iam suprā meminim⁹,
 10 ita & in his quoq; euenire necesse est, vt
 interdū musculi ipsi peculiari aliquo affe-
 ctu, ex his quos ad musculos p̄tinere noui-
 mus, interdū verò nerui ipsis innati infe-
 stent. Igitur si musculus ipsam sūsum at- *De eētro-*
 trahēs exoluit, laxam efficiet palpebram, *pio & la-*
 adeò vt oculus aperiri non possit: si verò *gophthal-*
 detrahēs (gemini cū sunt) resoluuntur, *mia Cel-*
 oculū claudere non poterunt. Quorum si *sus libr. 7.*
 alter duntaxat afficitur, ad oppositū mu- *& Graci*
 20 sculum palpebra deflectetur, vt fracta vi- *medici.*
 deat, in fine videlicet circa mediā vtriusq;
 lineā. quippe ea pars, quæ iuxta muscolum
 affectum est, sūsum trahi, quæ verò iuxta
 illāsum est, detrahi videt. Hi sunt partium
 oculi peculiare affectus, qui latētib⁹ locis
 insident. Ac sunt prætereā alij, qui ex aliis
 partibus ei per cōsensum adueniūt. Igitur
 accidētia, suffusorum visis similia videtur *Suffusio.*
 oculis nulla p̄pria affectione molestatis:
 sed

sed aut oris vetriculi, aut cerebri cognatione, id accidere solet. Verum hæc ipsa, ab iis quæ à ventre oriuntur: distinguenda sunt. Primum quidẽ ex eo, quod vel alter duntaxat oculus, vel vterq;, similiter visis occupetur, siquidẽ in vniuersum visa ob humorum in ventriculo contentorum vitium oborta, vtrique oculo similiter accidunt. Quæ verò per suffusiones apparent, neq; incipiunt simul in vtroq;, neque similiter 10 apparent: deinde ex tempore quoq; distinguuntur. Si enim tribus, quatuorve aut etiã pluribus mēsis, suffusionis apparuerint *Accidentium suffusionis ab* accidentia, contemplatiq; tibi pupillam, *ore vetriculi proce-* nihil tenebrosum videatur, ab ore ventriculi affectum procedere inuenies. Si verò *dentium* non ita multum temporis intercessit, querendum est in primis, vtrum ex quo incipit affectus, singulis diebus perpetuò huiusmodi apparitio perseuerauerit, nullo sci 20 licet interueniente die, qui omni reprehensione caruerit: an diebus quibusdã intermediis laboras exactè visus sit sibi conualluisse: Nam assiduitas suffusionẽ portendit: Intermisio verò, quod malum à ventriculo prodierit, suspicionẽ excitat: idq; magis, si perfectè quis concoquens, nullum sibi visum apparere fatetur: sed multo magis, siquã apparuerunt visa, mordic in ore vetriculi

triculi doluit: maxime verò si post hæc vo-
 mēdo, eiecta re mordēte, mitigata fuerint
 accidētia. Hæc sunt quæ primo statim die,
 quū videris hominē, interrogando disce-
 re debes, quādo (vt iam diximus) exq̄sitè
 secundū naturam se habuerint oculi. Vbi
 verò altera pupilla tenebrosior: aut turbi-
 dior, aut (vt breuiter dicā) nō exactè pura
 videtur, suffusionis esse initiū censendum
 10 est. Si verò quispiā suapte natura pupillas
 ipsas nō admodum puras habuerit, confi- *Vera suf-*
 dera num vtriūque similis sit affectus, ad *susionis*
 hæc, an non ita multum temporis à suffu- *indicia ex*
 sionis accidētibus præterierit [vt eas turbi *pupillæ*
 diiores reddere potuerit.] Quod si ita est, *considera*
 impera, vt minu^r cibi, quā p̄ cōsuetudi- *tione.*
 ne, ingerat, eūq; nihil mali succi habentē:
 postero die vbi probè cōcoxerit, qualia ap-
 paruerint visa interroga: si enim vel oīno
 20 nulla, vel debiliora videātur, ad vētriculū
 referēdū est accidens. At si similia perman-
 serint, non per consensum, sed ex propria
 dispositione, sciendū est huiusmodi acci-
 dentia oculos infestare. Idque magis vbi
 sumpto ex aloë medicamēto, nihil varia-
 uerint. Voco autē medicamētum ex aloë, *Di aloës.*
 quod alij hieram picrā, alij simpliciter pi- *Hiera pi-*
 cram appellāt. Quippe si à vētriculo pro- *cra.*
 uenerit accidēs, huiuscemodi medicamē-
 to

*Curat Ga-
lenus suffu-
sionis ac-
cidētia per
epistolas.*

ro potui dato, facillimè curatur, accedente
simul bona cōcoctione, vt in idem conue-
niant, & affectæ sedis notitia, & ipsius cu-
ratio. Equidē quosdā sic affectos, quam-
uis (vt scitis) nō viderem, quum in alienis
essent terris, per literas curauī. Nam quū
nonnulli ex Iberia, Celtica, Asia, Thracia,
atq; aliis regionib⁹, per epistolas à me pe-
terent etiā in suffusionis initio, nullo ad-
huc vitio in pupilla apparente, vt probatū 10
aliquod eis medicamentū trāsmitterem,
volui prius certiozem me redderem, num
ex multo tempore ita fuissent affecti. præ-
tereā de aliis quoque, quorum paulo antè
mentionem fecimus. Qui quum per epi-
stolas responderent, sex menses aut annū
iam exactum esse, vtrunq; oculum simi-
liter affici: quum probè concoxissent, me-
lius sese habere: per cruditates, atq; vētri-
culo mordic⁹ dolēte, grauius irritari: edu- 20
cta verò per vomitum bile, quiescere: nul-
la facta de pupilla quæstione, satis efficaci-
ter me cognoscere putauī, nō proprio affe-
ctu, sed per vētriculi cōsensum oculos in-
festari. Mittens itaq; picram, ipsos quidē
in primis, atque præcipuè: per eos autem,
alios quoq; multos ipsorum conterraneos
sanaui, quū enim omnes quotquot episto-
las meas acceperunt, docti essent, affecto-
rum

rum locorum notas ex literis meis didice-
runt: quib⁹ deinde facile cognitis, eos ama-
ro medicamēto curauerūt. At similia quo-
que suffusioni accidētia in quibusdā phre-
nitidis speciebus; affecto scilicet cerebro,
sepenumero euenire solet. Nec refert, utrū
species an differētias nominaueris. Nam
simplices quidē duæ inueniūtur, ex quib⁹
deinde tertia cōponit^r. Quippe sunt phre- *Phreniti-*
10 nitici quidam, qui de iis quæ oculis offe- *dis species*
runtur, rectē (quantum ad sensitivam no- *tres.*
titiā pertinet) iudicant, cogitando verò,
à naturali iudicio aberrant. Alij rursus co-
gitatione quidem falluntur minimè, sen-
sibus tamen difformiter mouentur. Sunt
præterea q^{ue} simul & sensus & cogitationis
vitio laborant. Itaq; cuiusq; læsionis mo-
dum sic accipe. Quum Romæ quidam do *Phreniti-*
mi, cum lanifici puero contineretur, sur- *cus vitrea*
20 gens à cubili venit ad fenestrā, per quā & *vasa*
ipse videri, & prætereuntes videre potuit. *lanifici pro*
Itaq; ex vitreis vasis singula ostendēs, in- *erum ex*
terrogauit, imperarētne ut ea proliceret: *fenestra de*
Illi verò ridētes, plaudētesq; ut ea prolice- *ijcit.*
ret, rogabāt. tum ipse deinceps omnia attri-
piēs eiecit, at illi magnis acclamationib⁹
riferunt. Postea, iuberent ne puerū quoq;
proiici, quum eos interrogasset, atq; id illi
iussissent: illico ipsum deiecit. quē ab alto
cadem

*Galenus
adhuc
pueri de-
lirium.*

*Prænu-
tiam futu-
ram in se-
ipso phre-
nitidem.*

cadentē vidētes, suppresso statim risu, ac-
currerunt, & confractū iam puerum sustu-
lerunt. At contrariam affectionem non so-
lūm in aliis, verūm in meipso, quum puer
adhuc essem, expertus sum. Quū enim per
æstatem ardente feбри laborarem, & festu-
cas atro colore ex cubili eminere, & floc-
cos similiter in vestibis esse putabā, quos
auferre tentans, nihilq; sub digitis eductū
inueniēs, accuratius vehemētiusq; id effi-
cere conatus sum. Audiens itaq; duos ex
amicis, qui tum aderāt, dicentes: Vidēsne
hūc iam & floccos euellere, & festucas col-
ligere? statim intellexi, ipsum quod dice-
bant, me fecisse. Quum verò sic animo cō-
starem, vt rationalis in me facultas nō va-
cillaret: rectē inquam dicitis: proinde ne
phrenitis me arripiat, auxilio estote. Illi
autē quū idoneis rigationibus caput foue-
rent, tota die sequentiq; nocte, grauibus
insomniis turbatus sum, vt interim & cla-
mare, & exilire viderer: verūm postero die
mitigata sunt omnia accidētia. Igitur con-
stat, quòd licet ab vna eademq; causa se-
cundum speciem accidentia proueniant,
nō tamē ab eadem sede quæ primario af-
fecta sit, emergūt, & in iis qui ex cerebro,
atq; illis qui per ventriculi consensum, vt
dictum est, laborant. Quum enim in cere-
bro

bro cuiuspiā biliosus succus abundat, acceditq; febris ardens, is afficietur perinde ac si ad ignē torreretur, oriturq; tū fumus veluti in lucernis ab oleo, q per vasa, quæ ad oculum tendunt, delapsus, visorum in ipsis causa censetur: siquidē in anatomice vidistis, quòd & arteriæ & venæ, ab his vas

*Biliosus
succus in
cerebro a-
bundans,
visorum
causa.*

10 Verum huic sermoni, utpote satis iā definito finem imponentes, de reliquis oculi partibus id in vniuersum dixerimus, nostri instituti nō esse, earū particularū quæ manifestè sensu percipiuntur, si à naturali cōstitutione aberrauerint, notas perscribere: sed illarū potius, quæ quum affectæ fuerint, sensum latēt. Nā quū pupilla manifestè videtur aut fracta, aut distorta, aut præter naturā vel aucta, vel imminuta, 20 haud difficile est affectam particulam cognoscere, at verò quæ sit dispositio huiusmodi faciēs affectū scire non sine negotio, à medica arte petendū est. verum de iis in libro de causis accidentiū iam scriptum est. proinde nō opus esse videt, ut in hoc libro vel affectas sedes in oculis, quas sensus cōsequi potest, vel affect^o ipsos declarare aggrediar. Quippe affectuū noīa vno paruo volumine, cui titulus est, Quo-

N

modò nascantur oculorũ affectus perscri-
pta sunt. Causas vt dixim⁹ in libro de ac-
cidentiũ causis inuenies. Tẽpus igitur est,
vt ad linguam nostra cõuertatur oratio.

*De affectuum linguæ notitia, item de so-
pore, & morbo comitiali.*

CAPVT II.

ATque videmus interdum ipsius mo-
tum, interdum gustandi sensum læ-
di, atque nõnunquã cũ eo tactũ quoq; 10
Gustus. Neque enim alio gustus atque alio tactus
Nervorũ nervo vtitur, vt in motu videre est. Nerui
tertia cere enim à tertia coniugatione orti non so-
bri coniu- lùm tangẽdi, verũ etiam gustandi vim
gationis fa obtinent. Verũ crebrius læditur gustan-
cultas. di quã tangẽdi facultas, quamuis iisdẽ
neruis vtraque vtatur. Nam ad gustũ qui-
dem exacto iudicio opus est: tangendi ve-
rò sensorium, vt crassissimum, ita cernen-
Sensoria. di, tenuissimum est. Auditus verò senso- 20
rium, vt in tenuitate à visu, ita sensorium
gustus in crassitudine, à tactu, secundum
locum obtinet. Olfaciendi verò senso-
rium, in illorum quatuor medio cõstitui-
tur. Mouendi autem vis linguæ aduenit,
à septima nervorum à cerebro ortorum
Motus lin- coniugatione, non longè à spinalis me-
guæ à qui dullæ initio. Quũque hoc in loco vtra-
b⁹ nervus. que cerebri pars, tam dextra, quã fini-
stra

ſtra afficitur, ne apoplexia hominem ra- *Apople-*
 piat, periculum eſt: vbi verò altera tantū, *xia.*
 in ¶ paralyſin finire ſolet. Ea interdum al- *Paralyſis*
 teram duntaxat linguæ medietatē à mo- *† Al. wx*
 tu prohibet: interdum partes ſub capite *παπλν-*
 conſtitutas: & quidem modò has, modò *γινν*
 illas infeſtat: nōnunquam alterum latus,
 per vniuerſum corpus vſque ad extremas
 pedum partes afficit. Igitur ex faciei par-
 tibus ſola lingua ſæpenuerò videtur
 10 iam dictā noxa moleſtari: quum nulla ſit,
 neque in tactu ipſius, neq; in gultu læſio.
 Cuius rei cauſa haud obſcura eſt, vobis *Nervi ad*
 præcipuè, qui vidiftis neruorū à cerebro *faciem.*
 ꝑceſſum, ad faciē quidē à parte eius an-
 teriore: ad partes verò toti⁹ animalis ſub
 facie omnes, ab altera parte nempe poſte-
 riore. A qua etiā eorum neruorum qui ad
 linguæ muſculos veniunt, cōiugatio ꝑro-
 20 cedit, quibus ipſa motū ab electione ꝑer-
 ficir. Itaque non ab re quum anterior dū- *Anterior*
 taxat cerebri pars afficit, ſola linguę mo- *cerebri ps*
 rio vitio carebit. Reliquæ verò faciei par *affected.*
 tes omnes in altera parte, dextra aut ſini-
 ſtra, & ſenſum & motum ab electione
 amittunt. Quòd ſi nanque aliquādo ſola
 anterior cerebri pars afficitur, ſupremum
 ipſius ventrē ei conſentire neceſſe eſt, at-
 que cogitādi quoq; actiones vitari. Pro-

inde qui ita affectus est, neq; sensus neq;
 motionis munere fungitur: spirandi tamen
 facultas haudquaquam laeditur, vocatur-
 que hic affectus caros, id est, sopor. Si verò
 adeò vehemèter spiratione opprimat, ut
 quis vel magno conatu vix spirare possit,
 eorū exēplo qui per grauē somnū stertere
 solent, apoplexia nominatur. Atqui solute
 apoplexiæ creberrimè succedere solet vo-
 cata ¶ paralytis. Sopore verò finito, bona
 ¶ Al. wax- valetudo magna ex parte subsequi cōsue-
 git. Fit autē sopor, Hippocrate autore, mu-
 sculis temporū affectis, prætereà in acutis
 quoque morbis, ut idē Hippocrates scri-
 bit. Inter soporē verò & apoplexiā mor-
 bus comitialis medi⁹ est, cōuulsionē affe-
 cti⁹ vniuerso corpori, sed in paralytin non
 finitur. Horū trium morborū, frigidus ac
 crassus aut omninò viscidus humor, causa
 est. Verum & in sopore, & morbo comitia-
 li, ventres magis, cerebri corpus minus: in
 apoplexia verò, corpus magis affici solet.
 Et in caro quidē anterior pars magis, in
 apoplexia & morbo comitiali vtraq; affi-
 citur. In catalepsi verò & catoche dicta,
 posteriora cerebri potius afficiuntur. Quū
 autē osse quopiā terebra perforato, medi⁹
 vētriculus fuerit cōtus, sopor hoīem oc-
 cupat, sed neq; cōuulsionē neque difficili
 facta

facta spiratione: hæc apoplexiæ, illa morbo comitiali peculiaris est: haud secus quæ catalepsi, soporiq; seruatur secundum naturam spiratio. Verum ut per soporem palpebre clauduntur, ita in catalepsi manent aperte. *Meningo*
 Quemadmodum autem inter perforandum, *phylax la-*
 quum quis membranam negligenter, ac vltima a-
 tria quam res expostulat, meningophylax *nea est, fir-*
 ce (id est membranae custode) premendo vio- *ma paulo*
 10 lauerit sopor accidere solet. Ita ubi os cal- *resima ex*
 variae vehementer attritum ipsius ventriculos *trema par*
 comprimat, maximeq; medium, sopor su- *te, leuis,*
 peruenire potest. Quinetiam ad vehemen- *subiicitur*
 tes dolores hic affectus sequitur, coinciden- *è parte quæ*
 te videlicet robore spiritus animalis. Voco *scalpro ex*
 autem sic id quod est in cerebri ventricu- *scindi de-*
 lis primum animæ instrumentum, quo & sen- *bet, nec vl*
 sum & motum in vniuersas corporis partes *tra scal-*
 transmitti. Hos cerebri affectus, tum quæ iam *prum tras*
 20 proposito sermoni familiaritate coniun- *ire patitur*
 guntur, tum etiam quod antea non satis de- *Spiritus a*
 clarati fuerunt operæpretium duximus in *nimalis.*
 præsentia definire. Sed ad linguæ affectus *Communi*
 redeundum nobis est: quorum alij quidem *catio lin-*
 communes sunt per cerebri neruorumq; *gua cum ce-*
 consensum, alij ipsius duntaxat proprijs cen- *rebro per*
 sentur. Igitur quod ad communicationem *neruos.*
 quam cum cerebro habet, pertinet, ut per
 septimam neruorum coniugationem mo-

tus ipsius vitiatur. Ita sensus impediri po-
Neru' ter test per tertiā, quem neruum dissectores
tie cōiuga mollē appellant, descendente dispersum-
tionis mol que (vt scitis) in tunicam quæ linguā com-
*lis dictus.*prehendit, quemadmodū is, qui à septima
 cōiugatione ortū habet, musculis ipsam
 mouentibus distribuitur. Proprij autē so-
 lius linguæ affectus, ex iis quæ iam suprà
 de oculorū propriis affectibus diximus,
 haud difficulter inueniētur. Quippe sicut
Similariū musculorū ipsius aut similariū intēperan-
e' instru tiæ morū impediunt, ita ambientis ipsam
mentaliū extrinsecus mēbranæ intēperies, & tāgen-
partium di & gustandi simul sensum vitiat. Instru-
affectiōes. mētaliū verò affectiōnū speciē referūt
 inflāmationes, scirrhī, œdemata, erysipe-
 lata, suppuratiōes. de his verò, vtpote quæ
 tū visu tū tactu discerni possūt, nihil aliud
 in hisce cōmētariis dicemus. quippe eas
 duntaxat affectas partes hoc in libro per- 20
 sequi proposuimus, quæ neq; visu neque
 tactu, sed demonstratiōe, atq; (vt summa-
 rim dicam) rationali via inueniri possunt.

De sensu auditus.

CAPVT

III.

Auditus. **E**Adem quoq; ratione in sensu auditus
 quicunque affectus in aurium oculis
 obiecta cōcauitate oriūtur, rationali in-
 uestigatione nō indigent. Illæso verò ap-
 paren

parente aurium foramine, si audiendi facultas læditur, simili via & ratione inquirendæ sunt notæ. Vbi enim præter hanc nihil læsum est, neruum proprium affectum esse, haud absurdè coniicimus.

De affectibus faciei. CAP. IIII.

10 **V**bi verò reliquæ faciei particulæ simul cū ipsa læduntur, in cerebro dispositionē præter naturam esse existimamus, ipso vel vt similiari vel vt instrumentali parte affecto. Sed facies reliquis in locis omnib⁹, non solum motū, verum etiā sensum aut perdit omninò, aut viciatū habet: idq; interdū partibus quæ læsas habent actiones, proprio affectu laborantibus, interdū verò neruis qui ad eas à cerebro deferuntur: denique ipsomet interdū affecto cerebro: quorum discrimen per copulata ipsi accidentia facileprehenditur. Quippe si fortè fortuna vna quæpiam particula, aut in sentiendi, aut mouendi, aut vtrâque facultate lædatur, ea sola causam dispositionis continet: Idque aut suis ipsius partibus, aut neruis, qui ad ipsam ex tertia coniugatione feruntur, vel instrumentaliter, vel per intemperiem laborantibus. At vbi plurimæ simul affi-

Quando facies sensum aut motum amittit.

*Anatome
neruorum
ad tempora
& nares
ac labra
pertinen-
tium.* ciuntur particulæ, cōsiderare oportet, utrū
ex vna neruorū origine, aut pluribus, sen-
sum motūve, quum in naturali sunt ha-
bitu, sortiātur. Subiiciamus enim ex arte
secandi corpora, tēporū maxillarūq; mu-
sculis, itē labris, & nariū pinnis, sensum &
motū: linguæ verò, omnibūsq; oris parti-
bus sensum dūtaxat, à tertia neruorū cōiu-
gatione procedere: à secūda verò, vt ocu-
lorū musculis motum, ita à prima oculis 10
ipsis cernēdi sensum suppeditari. Igit̃ vbi
particulæ quibus à tertia cōiugatione ner-
ui adueniūt, & quidē omnes, sed in alter-
utra dūtaxat parte læsæ videntur (nunquā
autem huius præceptionis, vel nihil dicē-
tibus nobis, obliuiscaris) neruū ipsum pri-
mariò affectum esse putandū est. Si verò
vtranq; simul partem lædi contigerit, non
nerui proprius, sed in cerebro, loci cuius-
piam, à quo nerui procedūt, primus affe- 20
ctus est. Sanè affecto in vtrāque parte, tā
dextra, quā sinistra, cerebro, in eo vide-
licet spatio, vnde tertia neruorū coniuga-
tio prodit, oēs vicinæ partes simul affici
consueuerūt: proinde & secundæ & primæ
coniugationis nerui: vnde sequitur, vt ocu-
lorū quoq; partes lædātur. Quòd si vnus
partē de- duntaxat vel musculus, vel nervus quo-
fleētur. quo modo siue primariā affectiōe, siue p
ccn

cōsensum fuerit affectus, pars ipsa in ad-
 uersum trahitur musculū. Nā resoluto mu-
 sculo, qui dextrā labri partem mouet, ipsa
 ad sinistram deflectitur. At si is qui sini-
 stram mouet resoluitur, ipsa trahitur ad
 dextram. Haud secus & totam mandibu-
 lam, & narium pinnas, & genas vtrasque
 quas à musculosa latitudine (id est, lato
 musculo) moueri didicistis, in aduersam
 10 partē deflecti contingit. Id autem per ner-
 uos non à tertia cōiugatione, sed à cerui-
 cis vertebris procedentes, efficitur. Nā hi
 per totam penē faciem spargūtur, exigua
 ipsius parte excepta, quæ à quinta coniu-
 gatione prodeuntes nervos suscipit, in su-
 prema videlicet lati musculi parte.

*Nervi à
 spina in fa-
 ciem.*

De spinalis medullæ affectibus.

CAPVT

V.

10 **S**Ed iam tēpus est, vt spinalis medullæ
 affectus persequamur. Igitur spinalis
 medullæ affectus, quantū ad præsenti in-
 quisiōnē pertinet: cōpendiosam habent
 doctrinam: ea verò quæ ex actionibus ha-
 betur cognitio, non itē. Etenim nisi quis
 neruorum ab ipsa procedentium cōiuga-
 tiones ita memoriā teneat, vt ad quā cor-
 poris partē singulæ perueniāt, cognoscat,
 discernere non poterit, secundum quā

*Spinalis
 medulla.*

† πέρσιν.

N 5

vertebrā ipsa sit affecta: velut è contrariò
 si illarum meminerit, facilis erit affectæ
 sedis notitia. Quinetiā si reliquarū quoq;
 partium omnium notitiā quæris: vt neruo-
 rum qui à spinali medulla oriūtur, memi-
 neris necesse est. Veluti vbi primæ verte-
 bræ afficiūtur, licet rarò euenire tamē in-
Angina. terdū angina potest, idq; in pueris magis,
 quā adultis, de qua Hippocrates libro
 secundo de Morbis populariter vagātib⁹ 10
 in hunc modū scripsit: Erant anginae af-
 fectiones huiusmodi, Cervicis vertebræ
 ad interna conuersa sunt, aliis quidē plus,
 aliis verò minus, atq; in partibus exterio-
 ribus manifesta videbatur in ceruice con-
 cauitas: dolorē laborās, quū tangeret, sen-
 tiebat. Accidit etiā angina cuidā, sub ca-
 vertebrā cer- vertebra quam†dentem nomināt, verūm
 nicis ro- non adeò acuta: quibusdā verò ob rotun-
 cauit Hip ditatis magnitudinē omninò conspicua. 20
 pocrates: Fauces autem, vt ea vertebra quæ dens di-
 ppriè dēs citur, inflammatione minimè laborabāt,
 dicitur: ab sed molestiā afficiebātur. Ea quæ sub ge-
 hac verte nis erāt, tumebāt quidē, sed inflammatio-
 bra proces ne laborātibus haud erant consimilia. In-
 sus pyre-
 noides valido ligamento capiti alligatus, hinc annuimus
 & abnuimus. Notæ anginam indicantes, nullo tamen exi-
 stente in gutture proprio affectu.

guina

„ guina nullus dolor cruciabat, sed natura-
„ li potiùs habitu permanebant. Lingua
„ haud facilè cōuertebatur, atq; aucta ipsis
„ videbatur, atque exerta: venæ sub lingua
„ manifestæ: deglutire nisi magno cū labore
„ nequibant: at si vi quadam deuorare cona-
„ rentur, per nares effluebat id quod ingesse-
„ rant. Ex naribus loquebātur. Spiritus ipsis
„ non admodū elatus, nonnullis capitis, tem-
10 porum, atque cervicis venæ attollebātur.
„ atque horū quibusdam, † quibus dolores
„ recrudescabant, tempora paululum cale- † *Al. admo*
„ bant, quamuis alioqui non febricitarent. *dum hor-*
„ Plurimi non angebantur, nisi quum vel *rendis* &
„ sputum vel aliud quippiam deglutire tēta *retribus.*
„ rent. Neque subsidebant oculi. Igitur qui-
„ bus tumor nō in alterutram partem defle-
„ xus, sed rectus erat, nequaquā paralyti-
„ ci euadebant. Horum si quempiam periis-
20 se mihi constaret, id referre grauarer mi-
„ nimè. nam quotquot memoria nunc con-
„ sequi possum, omnes superstites perman-
„ serunt. Atque alij quam celerimè sanitati
„ sunt restituti: Alij non pauci quadragesi-
„ mum diem præterierunt. Insuper nonnul-
„ los, febris omninò non arripuit: Plurimis
„ etiam vsque in longum tempus, pars quæ-
„ dā tumoris protracta est, cuius rei signum
„ & à deglutione, & à voce sumi poterat:
Atque

*Paralyti-
ci ab angina.*

Atque eliquatæ quoque columellæ, quan-
quam nihil mali habere videbātur, malæ
tamen significationis nuntium præstabāt.
At verò quibus alterutra pars afficiebat, ij
ea parte à qua vertebræ resoluebantur, pa-
ralytici euadebāt, atque hæc ipsa versus
alterā trahebantur. Porro huiusmodi ac-
cidentia, tū in facie, tum in ore, & septo
quod gurgulionem distinguit, euidenter
deprehendebātur. Quinetiā inferiores ge-
næ pro ratione mutabantur. Ceterum qui
paralytici ab angina fiebant, iis non totū
corpus, vt in aliis fieri solet, resoluebatur:
sed vsq; ad manus dūtaxat malū procede-
bat ab ea parte, quæ anginā vrgebatur.
Atq; ij cōcocta quardā, eaq; exigua, & nō
sine molestia expuebant: prætereā quibus
tumor in rectitudine consistebat, ij expue-
re poterant. At ij quos febris quoq; infe-
stabat, longè maiori cum difficultate spi-
rabāt, ac inter loquendū screabant, venæ
ipsis attollebātur, atq; pedes erant quàm
frigidissimi. Horū si aliqui nō illicò mor-
tui sunt, ij tamē erigere sese haudquaquā
potuerunt. Verū omnes quotquot equi-
dem nouerim, mortem obierunt. Totam
huius sermonis seriē in secūdo libro eius
commentarij, quem in secundum librum
de Morbis populariter vagātibus perscri-
psimus

psimus, ad verbum ferè enarrauimus. Atq;
 idcirco eam totā hic inseruimus, eo quòd
 Hippocrates multis ostēdit accidisse, angi-
 nā nobis rarò visam, nullo existēte in gut-
 ture proprio affectu. Quinetiam quod cir- *Vertebra*
 ca primas oritur vertebrae, à quarū secun- *dentiformis*
 da pars quædā dentiformis vocata proce-
 dit: vnde nonnulli ipsam totam vocauere
 dentem. At nunc sub hac quoque vertebra
 10 (inquit) factam quidem anginam, sed non
 æquè acutam, vt ea quæ circa secundā fie-
 ri solet. siquidem constat, quòd spinæ par-
 tes quò fuerint altiores, eo sunt præstatio-
 res proinde quò inferior primis duabus
 vertebriis fuerit dispositio, eo minore infe-
 ret noxam. Nam ex arte secandi corpora *Nervi se-*
 didicimus, septi trāuersi nervos sub quar *pti trans-*
 ta ac quinta vertebra emergere: præterea *uersi.*
 ex cōmētariis de Spirationis causis edocti
 20 sumus, liberam spirationē à solo fieri se-
 pto transuerso, accedente ad hanc interco-
 stalium quoq; musculorū actione, vbi vi- *Musculi*
 delicet vehementiori opus est spiratione. *intercosta-*
 Quòd si vehemētissimā spiratiōe indigue *les spira-*
 rimus, superiores etiā musculos concurre *tionem ad*
 re oportet. Verū nō solū ob magnam *iuuant.*
 aut maximam spirationē horum musculo-
 rū actionē requirimus, sed ob alias quoq;
 causas, de quibus latius in libris de Dy-
 spnoea

spinoza (id est spirandi difficultate) iam dictū est. In præsentia verò satis fuerit, à præ-

Hippocra scripto Hippocratis sermone tantum acci-
tes lib. 3. pere, quantum ad affectorum locorum no-
de articu- titiam necessarium est. Si prius eius verbi,
lis subprin- quod in libro de articulis à nobis explica-
tipium. tū est, meminerimus, vbi inquit: Vertebra
Lordosis rum autem quæ in spina sunt, quæcunque
vertebra- per morbos in gibbum trahuntur. Vult ni-
rum luxa- mirum nō solum ad interna vertebrarum
tio ad in- luxationem, quam lordosin (ideest excaua-
terna. tionem) vocant, sed eam quoque, qua fo-
 rās vertebræ labuntur, comitari tēiones,
 quæ ad partes sunt internas, trahentibus,
 qui ibi præter naturam consistunt tumori-
 bus nervosa corpora. Igitur vbi vnica dun-
 taxat vertebra, aut etiam duæ, aut tres sese
 deinceps cōsequentes distrahuntur, ea par-
 te spinam cauari contingit. Vbi verò inter
 distractas vertebrae, vel vna vel plures ille
 sæ permāserint, sic affectis gibbus accide-
 re solet. At si in alterutrā partē, vel dextrā
 vel sinistrā distrahatur, ibidē in obliquum
 torquebitur spina. Atque in eo quē præmi-
 simus sermone, vtriusque mentionem fe-
 cit Hippocrates: excauationis quidem, cū
 dixit: Quibus secundum rectitudinem tu-
 mor incedit: oblique verò torsionis, dicēs:
 Quibus verò alterutra pars afficiebat. Por-

rò

rò exactè admodū atque vtiliter nobis (si
legerimus) hæc conscripfit. Per excuatio-
nem quidem, neminem fieri paralyticum,
quod fit vbi pars aliqua resoluitur. Per o- *Oblique*
bliquā verò torsionem, malū ad manus vs *spine tor-*
que procedere, significās ipsum ad infer- *sio.*
nas partes, vt costas, lumbos, crura, nō pos-
se descendere. In primis itaque hoc nobis
sciendū est, alia quidē sequi accidētia, la-
10 borāte spinalli medulla proprio affectu, si
ue id ex sola intemperie fiat, siue simul hu-
more quopiā affluēte, vt in erysipelate, in-
flāmatione, atq; vlcere putri. Alia verò cō-
tusa, q̄a vna vel plures vertebræ suo loco *Spina pro*
cōmouentur. Quippe vbi proprio affectu *prio affe-*
spina ipsa laborat, siue id in dextra, siue si- *ctu labo-*
nistra parte eueniat, citra tamē vertebrarū *rans.*
luxationē, & quidē si in altera parte dunta-
xat afficiatur, omniū inferiorum corporis
20 partium, quæ è regione nocumenti consti-
tuuntur, tã sensus quàm motus læditur. Si
verò vtraque pars affecta est, omnes parti-
culæ tam in dextra quàm in sinistra parte,
ei quæ læditur subiectæ, similiter resoluū-
tur. At luxata vel ad gibbū vel ad concauū
vertebra, fieri potest, vt nulla omnino par-
tium inferiorū, vel in sentiēdi vel mouen-
di facultate virium percipiat. Atque fieri
etiā potest, vt lædatur eo videlicet modo,
qui

*Angulosa
spina lu-
xatio.*

*Luxatio
spinae in
obliquū.
Forami-
na verte-
brarum,
p qua ner-
ui exeunt.*

qui ab Hippocrate in libro de articulorū affectibus definitus iā est. Quū igitur angulosa (vt ipse nominat) fit spinæ luxatio, id est, quū nō paulatim, sed affatim, p inde ac si frāgeretur, pars aliqua curuatur, subiectas partes oēs lēdi necesse est. Paulatim verò facta luxatione, atq; in orbē magis, nihil notatu dignū patiuntur partes, quæ cōmotæ vertebræ supponūtur. Sed in obli-
 quum luxatio lædit omnino partes eas, ad 10
 quas nerui ex luxatis vertebris procedētes perueniūt: idq; magis in ceruice, in thora-
 ce minūs, sed multo minūs in lumbis acci-
 dere solet. Siquidē in ceruice vertebræ in-
 ter se cōnexæ æqualiter utræq; conferunt
 foramini, vnde neruus pcedit. In thorace
 aut superior magis, inferior minūs. Sed in
 lūbis totus neruus ex superiori excidit ver-
 tebra: vbi si trāsuerſa eueniat vertebrarū
 luxatio, eadem secum trahēs & spinam & 10
 neruum, illæsum seruat ipsius secundū na-
 turam ortū. In ceruice verò, ex loco medio
 inter duas vertebras procedētes nerui, per
 obliquas luxationes, in ea quidē parte, ad
 quam spina ipsa deflectitur, opprimuntur:
 in altera verò, tenduntur. Porro tensiones
 quidem, vbi ingens quoq; inflāmatio ac-
 cesserit, conuulsio comitatur. Ad compres-
 siones verò earum partiū, ad quas oppres-
 sus

sus nervus pervenit, paralyſis, id eſt, reſo-
 lutio ſequitur. Igitur non ab re in ea ang-
 na cuius in præmiſſo ſermone hiſtoria nar-
 rata eſt, ad man⁹ vſq; ſuperuenit reſolutio
 vtpote procedētib; nervis ex fine cerui-
 cis ad manus. Quippe ſub ceruice thorax
 eſt, à cuius vertebris emergētes nervi non
 ad manus, ſed ad ſpatia intercoſtalia trāſ-
 mittūtur, paucis qui ex primis procedunt
 10 exceptis. Igitur per eas quas nuper dixim⁹
 vertebrarū luxationes, reliquæ faciei par-
 tes omnes, neq; in ſenſu, neq; in motu no-
 xam ſubeunt. Porro genæ duntaxat, ſine
 mandibula læduntur, vt quæ à muſculofa
 latitudine, id eſt lato muſculo mouentur. *Latus*
 Conſtat itaq; quod muſculi, quibus mouē *muſculus.*
 di vis aduenit per nervos, qui à ceruicis
 vertebris orti in iſſis diſpergūtur, noxam
 non euadunt, ſi & ſpinam, & prouenientes
 20 ab ipſa nervos affectus quiſpiā infeſtaue-
 rit. Verū qui & quod ſint huiusmodi mu-
 ſculi, ex nervorū qui à ſpina oriuntur, diſ-
 ſeſtione didiciſtis: veluti alia quoq; cog-
 ni-
 tu neceſſaria accidētia, quæ ſequūtur, vbi
 ſpinæ ipſius vertebrę vel in gibbū, vel cō-
 cauū, vel etiā tranſuerſum luxantur, ex
 ſecunda particula cōmentariorū, quos in
 librum de Articulis edidimus, omnia cum
 propriis demonſtrationibus accuratè con-

scripta habetis. Quorū summas in præsentiā commemorasse operæ precium fuerit. Equidem nonnulla iam percurri. Superest itaque ut ea quæ nōdum tacta sunt, tractemus, ut nihil orationi nostræ deesse videatur.

Vertebra tur. Porro scire debetis, vertebrae à suo positiōe luxa
rum luxa situ luxari, aut ob casum, aut ictum, aut ru
tionis cau morem præter naturam, nervosa corpora
se. vertebri. ipsis atque spinæ insita, extēden
tē. Horū duo sunt genera: aliud enim est, 10
partium quæ secundum naturam se habēt,
aliud tumorum quorūdam qui præter na
turam accidunt: quos Hippocrates vno vo

Cruda tu- cabulo comprehendēs cruda tubera nomi
bera. nauit. Igitur manifestum est, quod in præ
missa conditione, quam libro secundo de
vulgariis morbis descripsit, cervicis verte
bris adiacentes musculi afficiebantur: po
tuit etiā tuberosus aliquis tumor accede
re, ob quē cōcocta nōnullos scire dicit, 20
facta videlicet tuberum concoctione. Cur

Anginosi igitur eos anginosos appellauit? an quia dif
ficulter spirabant, nullo existente vel in pe
ctore vel pulmone vitio? quippe hac in re
differt anginae cōcursus à peripneumonia,

Anginae & laterali morbo, atque ex eo quod angu
definitio. stia sensus in gutture est. Prætereā in præ
Libro 3. sagiorū libro videtur anginae nomine ap
Prog. pellare omnes affectus huic loco accedē
tes,

tes, quos spirandi difficultas comitatur. In
 „quit enim: Angina periculofissima est, cele
 „riterq; enecat, si neque in faucibus, neq; in
 „cervice quicquã apparet, si dolor vehemēs
 „est, si† vix spiritus trahitur: etenim eodem †ὁμοπνευ-
 „die iugulat, licet interdum vsque ad alterũ *ἡν*, qua
 „aut tertiũ aut etiam quartũ protrahatur. *voce non*
 „Quæ verò in reliquis nō minore quidem *solum re-*
 „dolore afficit, extumescit autem, & in fau *cta illa spi-*
 10 cibus ruborem mouet, superiori non mi- *ratio, sed*
 „nus periculosa est: sed longius spatium ha *que omni*
 „bebit, † præcipuè si vehemēs fuerit rubor. *no diffici-*
 „Sed tum præcipuè malum prolongatur, *lis intelli-*
 „quum nō solum fauces sed ceruicem quo- *gitur.*
 „que rubor occupat. Maximè verò potest †*ἡ τὸ ἐπύ-*
 „ab ea secūda valetudo cōtingere, si rubor *θυμὸς με-*
 „simul & ceruicē & pectus cōprehendat, ne *γαγινῆται*
 „que ad interna reuertatur erysipelas. Igi- *quod ferè*
 tur ex iis verbis haud dubia cōiectura est, *non legi-*
 20 omnes affectus qui huic loco accidūt, si spi *tur in exē-*
 rationē quoquo modo reddant deteriore, *pluribus*
 ab ipso cynanchas (id est anginas) nomina *Græci.*
 ri. Nondum solitis medicis cynāchen per
 K, synanchen verò per s, nominare: tātum
 abest, vt vel paracynāchen vel parasynan-
 chen dicerent. Quippe tum primũ homi *Synāche,*
 nes res ipsas neglexerunt, quũ nimio stu- *parasy-*
 dio nomina quærere inciperēt. Itaque qua *nanche.*
 tuor inuētis nominibus, quatuor affectus

*Angina
quatuor
genera.*

*Cervicis a
liis affe-
ctus ang
ne nō dis-
similis.*

significari dicebant. Ac notas ipsorum scri-
bētes, genus illud quod suprà tractauimus
quum sermonē ex libro vulgariorū mor-
borum secundo explicarem, omnino de-
reliquerunt. Atq; hæc sunt quatuor eorum
genera. Primum vbi fauces inflammātur,
fauces voco internū oris locum, vbi simul
cōueniunt & gulæ & gutturis partes extre-
mæ. Alterum cū neq; fauces, neque reli-
quæ oris partes, neque etiam externarum
partium vlla inflammata videtur, laborās
tamen suffocationis periculum in gutture
sentit. Tertiū vbi extrinsecus circa fauces
inflāmatio apparet. Quartū vbi gutturis
partes tum externæ tū interiores similiter
affectæ sunt. At superest adhuc alius cervi-
cis affectus, quē ipsi silētio præterierūt, vbi
ad anteriores partes vertebræ luxantur: &
quidem solis interdū musculis, qui cū ipsis
communicant, tumore præter naturā affe-
ctis, vel nato ibi tuberculo, interdum etiā
gulā pariter vitiata: nonnunquā musculis
quoq; qui gulam gutturi iungunt: quin-
etiā propriis aliquando gutturis musculis,
qui ipsum aperiunt oblæsis. Per omnes id
genus affectus spirādi quidem difficultas
oboritur, sed citra suffocationis periculū:
laborātes difficulter deglutiunt, atq; dolo-
re afficiuntur idq; præcipuē cum potus eis
per

per nares resilit. Accidit etiam interdū, vt
 excedēte inflāmatōne, & lingua & fauces
 in tumorem attollantur, quēadmodū &
 Hippocrates ipse tradidit. Verū huiusce
 modi cognationū enarratio proposito no-
 stro nihil conferre videtur. Nā lingua affe-
 cta, aliæ quoque actiones deperduntur. At
 vbi vnica duntaxat actio laesa est, & sedes
 affectæ plures, tū nostri instituti est, vt ex
 10 reliquorū accidentiū varietate eas discer-
 nendo inueniamus. Quippe nullo spirita-
 lium instrumētorum quoquo modo, neq;
 primario, neq; per consensum affecto, fie-
 ri minimè potest, vt spiratio lædatur. Quū
 itaque multa sint spirandi instrumenta, ac
 numerosa quoq; partium multitudo, qui-
 bus ipsa consentire cōsueuerunt: nō ab re
 multa discretione indiget is, qui & prima
 20 affectas & cōsentientes sedes inuenire
 conatur. Igitur ex sola spirādi specie, illico
 nō nihil & de affecta sede, & de ipsa dispo-
 sitione conicere licet. Quippe si videatur
 laborans inter spirandū totū mouere tho-
 racem, vt in parte quidē anteriore ad iugu-
 lum, in vtroq; latere † ad ceruicē, in parte
 posteriore ad scapulas vsq; morus ipsius
 ascēdat, tres ex huiusmodi spiratiōe dispo-
 sitiones significantur. Vna est, flammea in
 pulmone atq; corde caliditas: Altera in ali

*Spiratio-
nis vitium.
Libro de
causis re-
spirat.*

† ἡ ἀρχὴ
τῶν ἐπι-
μύσεων.

*Aestus
signa.*

quo spiritaliū instrumentorum angustia. Tertia est facultatis musculos thoracis mouētis debilitas. Quūq; huiusmodi spirationē cōspexeris, in primis arteriæ pulsationē perpēdere oportet, hæc em̄ quantum sit calor indicat. Atq; de iis in libro De præsagiis à pulsu, iam scriptum est. Deinde spirationem ipsam cōsidera, an multa, an frequens, an exufflando fiat. Postremo thoracem in pectore range, quem si ardentem inueneris, iam oēs copiosi caloris notas te habere nō dubita. Quibus ex abundantia accedit faciei oculorūq; rubor, capitis ardor, sitis vehemēs, lingua arida & salebrosa, dicēte infirmo ardere sese. Vbi verò incēdij signis modū seruātib⁹ thorax

*Angustia
in spirita-
libus in-
strumentis.*

vehementer dilatatur, angustia in spiritalibus instrumentis esse portendit. Itaq; cōsideres oportet, an guttur sit affectū, an pulmo, an thorax ipse humoribus impleatur, an tubercula in ipsis nata sint, quo in genere etiā abscessus numerant. Atq; gutturis affectus tum primarios, tum eos quib⁹ per cōsensum infestatur, iam percurramus. Pulmonis aut thoracisq; vitia paulò post accuratiūse persequemur. Nam in præsentia spinæ duntaxat affectus tractare proposuimus, tum alios, tū illos q^{ui} ei per imbecillitatem vocatam accidere solent. Porro so-
les

let imbecillitas accidere, interdū cerebri vitio, vtpote à quo & sentiēdi & mouendi facultatem recipit. Interdum ipsa dūtaxat spina primario affectu laborante, idq; ob peculiare intemperiem, vel toti spinæ, vel diuersis ipsius partibus aduenientē, quam vulgarium medicorū mentes nequaquam comprehendere valent, quum tamen creberrimè videant laborantes quosdā adeò
 10 resolutos, vt vix digitos possint mouere, quāuis omnibus thoracis partib⁹ spiritus trahatur, nullo ardente calore ad magnā spirationē ipsos cogēte. Id verò ob huiusmodi causas eis accidit. Nā dum quiescit animans, liberās spirationē solum septum
 20 trāuersum modò valeāt vires, efficere solet. Vbi verò ob infirmitatē, spirandi munus perficere non valet, tum intercostaliū musculorum concurret auxilium. Quòd si prætereà maiori animal spiratione egeat, tunc superni muscoli omnes, quorū maximi scapulas secū manifestè mouēt, ad spirandi actionem requirūtur. Quum itaq; hominē spirandi opus omnibus thoracis partibus perficere videris, nō fuerit tamē frequens spiratio, quantum thorax dilatur perpede. Insuper & narium pinnas, et
 enim ipse quoque & dilatantur & contrahuntur. Dilatatur autem thorax quidem, *Spina imbecillitas.*
Libera sp^o ratio.
Dilatatio thoracis in angustia spiritus.

verum non similiter ut in ardentibus febribus, quum adhuc valent vires. Nam in iis magna ex parte totus thorax dilatari consuevit. Neque etiam ut in illis, quibus id evenit ob aliquam spiritalium instrumentorum angustiam, ut in agina, atque in dyspnœa, quam fluxio affatim descendens induxit. Neque quibus ab utraque causa provenit, ut in peripneumonia. Quippe hoc morbo affecti, & maxima & frequentissima spiratione utuntur. 10
Cæterum quemadmodum ob virium infirmitatem, ita ob unius quoque particularis particularis imbecillitatem, omnes thoracis partes dilatari coguntur. Igitur athleta Secundus nomine, qui satis quid pateretur intelligebat, sentire se manifestè in septo transverso dixit imbecillitatem. Atque idcirco cogebat intercostales musculos sine intermissione movere, atque nonnumquam superiores quoque, interdum autem zonam circundans præcordiorum partibus, sola transversæ septi motione, sufficenter spirabat, quo tempore quiescebat. Verum an ad septi transversæ musculum, an ad nervos qui ad ipsum perveniunt, aggregatum ex utrisque pertineat huiusmodi imbecillitas, mihi quidem explicatu perdifficile videtur. Idem spirationis genus etiam in alio quodam notavi, quem cum aliquando equus in præcordiorum

Secundus athleta compresso spiritu laborans.

Spiratio laesi ob caliditatem equi in præcordiorum regione.

rum regione calcitrasset, adeò atrociter,
vt oborta in septo trāsverso inflāmate,
mortis periculū immineret. Is licet euase-
rit à periculo tutus, ab imbecillitate tamē
liberari nequiuit. In alio etiā, q̄ à vehemē-
ti peripneumonia infestabatur, brachij tā
† posteriores, quā internæ partes, à cubito
ad summos vsq; digitos, sensus difficulta-
te laborauerūt, atq; motus quoq; nonni-

10 hil læsus est. Huic prætereā nerui, q̄ in pri-
mo atq; secūdo intercostali loco inueniū-
tur, noxam subierunt, quorum primus non
contemnendæ magnitudinis, per intimas
partes abditus deferret, sed ei q̄ ipsum præ-
cedit admixtus, atque multiphariam diui-
sus, vt in arte secandi corpora videre est,
cuius etiā partes aliquæ p̄ interiorem cu-
biti regionem, vsq; ad digitorū extrema
perueniunt. Alter verò nervus tenuis qui-

20 dem, nulliq; admixtus, per axillā sub cute
ad brachiū defertur, dispersus per cutis tā
exteriores, quā internas partes. Huic ho-
mini celeriter sanitas reddita est, adhibi-
to medicamento ei loco, vnde nerui pro-
deūt, iuxta primū, ac secundū intercostale
spaciū. Iam sanati sunt quoque nonnulli,
quibus vtrunque crus paululūm resolutū
erat, adaptato lumbis medicamēto, in eo
spinalis medullæ loco, vnde crurib⁹ nerui

† in tāp
ōwiew.

Nervorū
qui in pri-
mo & se-
cundo in-
tercosta-
li spatio
sunt, pro-
ductio vs-
que ad
manus.

Cruris re-
solutio sa-
natio.

adueniunt, nullū resolutis cruribus medica-
 mentum adhibendo. Neque enim ipsotum,
Difficul- sed medullæ p̄prius erat affect⁹. Vidimus
tas motus alium, cui magna oborta suppuratione in
cruris ex altera nate, iuxta cruris initiū, nervi eius-
suppura- dem cruris per incisionem nudati sunt, sed
tione orta ea parte sanata, tori mēbro mouendi dif-
in altera ficultas accidit. Itaque coniciens durum
nate. quippiam, à priori inflammatione in ner-
 uo derelictū, quòd huiusmodi dispositio- 10
 nem induceret, affecto loco idoneū medi-
 camē adhibēdo, hominē perfectè sanaui.
 Quod autem de partibus faciei dictū est,
 idēde reliquis quoq; omnibus est intelli-
 gendū. Quippe vnica duntaxat pereunte
 actione, solum musculū, qui ipsam effice-
 re solet, aut neruū ipsius affectam esse pu-
 tandum est. At vbi plures actiones vitiatę
 sunt, nō eodem in loco, accidit interdum,
 omnes eius musculos, à communi aliqua 20
 causa lēdi. Fieri etiā potest, vt neruus ali-
 quis qui musculis illis communis est, affi-
 ciatur. Præterea piscator quidam, quū in
Piscator fluuio pisces venaretur, adeò circa sedē &
circa sedē vesicam in frigidatus est, vt ipso innito ef-
& vesicā fluerent, & alui excrementa, & vrina. Atque
infrigida- hic quoq; p̄ calida remedia affectis muscu-
tus. lis adhibita, celeriter sanus euasit. Itē alius
 eisdem molestatus accidētibus, sine tamē
 mani

manifesta causa, laxis circa os sacrū ner-
 uis, multo tēpore per multa præsidia, vix
 sanatus est. Igitur quod p̄tinus ab initio
 dicebā, illius nunc quoque mentionem fa-
 ciendo, ad alia me diuertam. Etenim si ex
 arte quæ corpora secare docet, ad quā par-
 ticulā descēdāt singuli nerui, à spina pro-
 deuntēs cognoueris, affectas sedes quā fa-
 cillimè inuenies. Ex artis itaq; actionibus
 10 horum omnium examē re ipsa deprehen-
 dite. Nanque sæpenuerò vidistis ex hu-
 iusmodi notitia, manifestè iuuari laboran-
 tes. Quippe nō solū crura, & manus te-
 merè ac frustra vulgares medici, tota die
 noctuq; calidis medicamētis illinūt, præ-
 tereūtes locū, vbi vel spina, vel neruus ali-
 quis ex ipsa emergēs lædit. Verū etiā ca-
 put cuiusdā, nō ita pridē, impositis medica-
 mētis vehemēter calidis, vlcerauerūt, pu-
 20 tates sensum ipsius grauiter lēsum, hoc pa-
 cto posse reuocari. Atque hunc ipsum sa-
 nauimus, inuenta sede affecta, tum ex reli-
 quis accidentibus, tum ex euidentibus cau-
 sis. Nam super singulis interrogauimus.
 Quarum vna huiusmodi erat: Quū sub
 multa pluuia acveto impetuoso ambulaf-
 set, palliū circa cervicē madefactum aie-
 bat, adeò vt vehemēti se frigore in ea præ-
 affectū sentiret. Itaq; si sciueris ex primis
 spinæ

*Partes af-
 fectæ di-
 gnoscen-
 da, prius-
 quam ad-
 hibeantur
 remedia.*

Nervi ex spina vertebris, quatuor nervos ad caput
primis spi ascēdere, à quibus pellis ipsum ambiēs, sen-
na verte sum accipit, facile sedē affectam inuenies.
bris ad ca Hac igit̃ sanata, capitis quoq; pellis pari-
put. ter sanata est, vtpotē quæ nulla primaria
 affectione laborabat. Medici verò neque
 huiusmodi nervos, neq; eos q̃ p̃ singulas
 cutis ptes dispersi sunt, cognoscentes, quā-
 vis præsentaneū sit eis remediū, q̃ mini-
 me particulæ iuxta nervi initū adhiberi ¹⁰
 deberet, ipsi partes illæsas multo negotio
 molestāt. Ego verò sæpenuerò vos mo-
 nui, alios q̃ dē in ipsa spina veluti radicem
 habere, alios verò vt ex magnis ramis, at-
 que ipsis quoq; ē spina exortis, p̃cedētes,
 q̃ rursus diuisi distribuunt. Atq; alij p̃ val-
 de multas cutis ptes, alij p̃ pauciores. Quo
 magis miror disiectores ipsos, illos nō co-
 gnoscere, quū in neruorū resolutione quæ-
 runt, quā ob causam resolutarū partiū nō ²⁰
 semper & motus & sensus pereat? videntes
 aliquando sensum duntaxat, aliquando &
 sensum & motū simul deperdi. Arbitratur
Sensus & namq; neruorū, qui per musculos dispersi
motus de- sunt, reliquias, ad cutem tendere: quumq;
perditi. diuisus per musculū nervus affectus est, si
 quidē vehemens fuerit vitium, & sensum
 & motū simul lēdi, sin lauius fuerit malū,
 seruari quidē sensum, vtpotē qui non tan-
 gunt.

tum roboris desideret, motū verò, eò quòd
robustis egeat viribus, perire. Interdū em̃
vnus musculus, vel totum crus, vel manū
mouet, ac proinde virib⁹ indiget: qui si ita
afficiat, vt munus suū perficere nequeat,
membrum ipsum immobile relinquit, sen
tiendi verò facultas partiū affectiones di
scernēs, illæsa tūc permanet vt quæ nō ita
validis egeat viribus, quippe nihil minus,
10 imò magis etiā, pati possunt partes, quū
debiles fuerint. efficit em̃ imbecillitas, vt
facilius affectio à sensu dignoscat. Igit̃ ra
tio ipsorū in huiusmodi quidē neruorum
resolutione p̃babilis esse potest. Vbi verò
deperdita sentiēdi facultate, motus nō pe
rit, nōnulli quidē adeò vanas adduxere ra
tiones, vt satius fuisset eos cōtic escere, nō
nulli verò cognita huius quæstionis diffi
cultate, nō grauati sunt dicere, huiuscemo
20 di paralysis speciē, qua seruato motu sen
sus perderetur, neminē vnquā vidisse. Sa
nè qui arrogāter sibi sectæ alicuius princi
patū vsurpant, artis verò opera nunquā
in exercitationis vsū duxerūt, iis nihil tā
difficile videtur, quod nō intrepidē profi
reātur. Verū magna ex parte mentiūtur.
atq; vt scribunt nonnulla, perinde ac si fre
quenter conspexerint, quorum tamen ne
somnia quidem vnquā viderunt: ita plu
rima

*Sensus a-
missus mo
tu inco-
lumi.*

rima nunquam videri aiunt, quamuis creberrimè conspexerint.

De sanguinis sputo. CAP. VI.

Sanguis à capite ad fauces irrumpens.
ATque conuenit quidem inter medicos, sanguinem è gula ventriculòq; vomitione, ex spiritalibus partibus tussi, ex faucibus & gurgulione sreatu, ex ore simplici expuitione expelli. Nos verò sanguinem, qui à capite, ad gurgulionis partes internas, vt ad fauces affatim descendebat, tussiendo educi sæpenumerò conspeximus: quippe subito gutturi irruens, tussim mouere potest. quare diligēter aduertere animum oportet, ne aliquādo huiusmodi sanguinem, ex spiritalibus instrumentis ascendisse putemus, exemplo illorum medicorum, quos equidem noui non rectè erroris accusare præstātissimos medicos, quum ipsimet errarent, credētes huiusmodi sanguinis eruptionem esse quàm periculosissimam: tanquàm pulmone vehementer affecto. Neq; enim par est exigua vena dirupta tantum effuere sanguinem. Cæterum cōtingit plærunque vt vel *Sanguis p* *tussim eie* *elus, vena* *erosa.* *erosa, vel exesa, vel vtrunq; nominare volueris, vena, sanguis affatim tussiendo eiciat. Quū enim retroactis rēporibus, quis ex interualhis quotidie nō ita multū sanguis*

guine tussiedo expuere cōsueuerit, superueniatq; ei postea multi sanguinis inter tussiedum eruptio, & quidem neq; ab alto cadenti, neque in certamine, neque palæstra grauitè vulnerato, neq; etiam sub vilo graui pondere oppresso thorace reliquum fuerit, vt coniiciamus, ob insignem erosionem, plurimum sanguinē inter tussiedum fuisse reiectum. Atque non pauci
 10 sic affecti, pulmonis quasdā particulas simul cū sanguine eiecerunt. Quocirca diligēter cōsiderare oportet, an spumofum quippiā simul educatur. Id em̄ efficacissimū fuerit indicium, quòd ex pulmone facta sit excretio. Haud secus si bronchi pars quædam, aut arteriæ, aut venæ tunica, aut etiā pulmonis ipsius carūcula eiiciat. Quippe nihil horū accidit iis, q̄ ex thorace sanguinem tussiendo producunt. Ac ne dolor
 20 quidē infestat eos, quibus à pulmone sanguis erumpit, vtpote qui duos nervos per quàm renues, à sexta neruorum à cerebro ortorum coniugatione recipit, extrinsecus per membranam ipsum continentem dispersos, & qui per visceris profunditatem non extenduntur. Verū thoraci (vt scitis) multi ab internis, multi etiam ab externis partibus adueniūt nervi, quib⁹ facile dolores percipi possūt. Præterea thorax muscu

Pulmonis particula cum sanguine excreta.

Dolor nō infestat eos, quibus à pulmone sanguis erumpit.

musculis, ossibusq; abundat, pulmo verò la-
 xus est, atq; à compressione, aut cōtusione
 tutus. Proinde thoracis dolores, intēsiore
 sunt pulmonis, remissiores. Quū igitur
 dolente thoracis parte quapiā, sanguinem
 quis spuendo reiecerit, neque multum, ne-
 que rubrū, sed nigricantem, grumosūq;
 huic thorax primaria affectione infestat.
 At sanguis affecto thorace, per pulmonem
 educit, vt in suppuratis affectib⁹, pus quod 10
 inter thoracem & pulmonem, sensus iudi-
 cio contineri percipitur: ad eundem mo-
 dum in pleuriticis sputū coloratū emitti
 solet, quemadmodū in quinto huius com-
 mentationis libro vtcunq; dicemus. Con-
 sequēs est vt de vlceribus quæ sanguinis
 reiectioni superuenire cōsueuerunt, dein-
 cept dicere aggrediamur. Ea in pulmone
 creberrimē fieri possunt, ac curationē (vt
 quibusdā videt^r) nequaquā admittunt, aut 20
 (vt alij putant) difficulter admodū sanan-
 tur. At in thorace dirupta vasa, à quibus
 sanguis expuitur, magna ex parte cōgluti-
 nantur. Nunquā em huiuscemodi vlce-
 ra, vel diuturna, curationi omninō resi-
 stunt. Quæ verò in pulmone longo iam
 tempore permanferunt, quamuis aliquan-
 do curentur, relinquitur tamen in ipso res
 quædam callosa, fistulosaque, quæ tractu
 tempo

*Pulmonis
 vlcer.*

*Thoracis
 vlcer.*

temporis, à leui occasione expelli solet. Atque cū iis quæ inde expuuntur, miscen-
 tur ramenta à medicis vocata, ac cruoris *Ephelcū.*
 exigua quædā guttula, qua in re, cū vlce- *Ramētū.*
 ribus in aliis sedibus genitis, cōmunicāt.
 Verūm ex gula vētriculoq; vomitu: ex re-
 nibus & vesica, cū vrina: ex intestinis ve-
 rò, deiectione excernūtur. Sed ex spirita-
 libus instrumētis, nihil sine tussi expui po-
 test. Quòd si plurib⁹ deinceps diebus ali-
 quis cruorē & scrauerit, & emūxerit: idq;
 citra capitis vel dolorē, vel grauitatē, si-
 ue præsentem siue præteritam, neq; is ex
 ictu pcedat, huius & totū per nares mea-
 tum, atque eam oris partē, qua ad nares
 foramē tendit, accuratē considerare opor-
 tet. Nā fieri potest huiusmodi accidēs, hi-
 rudine huic loco adhærere, quæ quidē in-
 dies augeri solet: quāuis enim primis die-
 02 bus, vipote exigua, sensum effugiat, tertio
 tamē, quartove die, haud obscurē videri
 potest. Eadē ratione ex vētriculo, quoq;
 cruor epota sanguisuga euomitur. sed est
 huiusmodi cruor tenuis, saniei q; speciem
 refert, siue is ex vētriculo, siue narib⁹, siue
 ex ore feratur. Igitur cū talem videris,
 ac hominis cōsiderato habitu, super præte-
 ritis cū interrogaueris, ex oībus rei ipsius
 veritatē facillè coniicies. Equidem quūm

Hirudo
epota, vel
naribus ad
hærens ex
puitionem
& vomiti
onem san-
guinis ex-
citāt.

Caue ne
hic per sa-
niem pus
intelligas,
sed id quod
à Grecis
ichor, à
barbaris
virulētia
dicitur.

viderem hominem, integra valetudine,
huiusmodi cruorē euomentē, interrogavi
qua victus ratione antea fuisset usus: ille
verò inter alia quæ narrauit, hoc quoque
addidit, quòd cum nocte quadam fitiret,
misso puero qui aquā afferret, ex immun-
do fonte bibisset. Quibus audiris, sciscita-
tus sum, apparuissentne aliquādo sangui-
fugæ in ipso fonte, qui quum id quoq; fa-
reretur, epoto subinde idoneo pharmaco, 10
hirudinem vomitione reiecit. Porro quū
alius quispiam huiusmodi cruorē emun-
geret, & expueret: ipso narrante audiui,
eum rure æstatis tempore, in stagno quo-
dam, cū cæteris iuuenili ludo qualē ado-
lescentes in aqua ludere solent, exercita-
tum: tū ego sciens in eo stagno sanguisu-
gas esse, duxi laborātem ad splendorem,
conuersoque directē ad solis radios na-
rium foramine, in eo meatu vbi natus ad 20
oris regionē perforatur, hirudinis in mea-
tu latentis caudam conspexi. Has igitur
historias, utpote perquam conducibiles,
vobis narrare operæpretium duxi.

*Iuuenis
hirudine
ad narium
meatum
correptus.*

*Quibus notis vitata voce, affecta sedes de-
prehendatur.*

CAPVT VII.

QUòd in proposito sermone, lationē
putare oporteat, etiā si non penitus
tota

rota partis actio secundū naturā deperditur, sæpenumerò iam diximus. Nec ab re fuerit id in præsentia monuisse. Præterea (quāuis nō ignoretis) monitos vos velim, non eandē esse rem, vocē & sermonem. siquidē vox vocalium instrumentorū munus est: loquela verò, eorum quæ sermoni deputata sunt, inter quæ lingua principatū obtinet, cui nō parū conferūt, & nares, & labra, & dentes. Sic etiam vocis instrumenta sunt, guttur, & musculi ipsum mouentes atq; nerui, qui à cerebro ipsis vim deferunt. Igitur si vel claudētes, vel aperiētes guttur musculi, immobiles reddantur: qui sic afficitur, obmutescet. vbi verò, vel difficulter mouentur, vel palpitāt, aut tremūt, pro affectionis ipsius modo, vox ipsa lædetur. Similiter, si vel conuellendo, vel quatiēdo, mouētur, aut vbi imbecillæ sunt ipsis vires, siue ob suā ipsorū, siue ob neruorū ipsos mouentiū affectionē obscurem & paruum efficient vocem. Quòd si alius quispiam ex mouentibus guttur musculis quoquo modo afficitur lædetur quidem vox, sed paruum erit vitiū, atque sic affectus, neque obmutescet omninò, neq; ita exiguā habebit vocē. Igitur vt ex musculis guttur mouētib; præcipui habentur ij, qui ipsum aperiūt, & claudunt: ita

*Vox.**Loquela.**Vocis instrumenta.**Obscure**& parue**vocis causæ.*

Nervi ^{vo} *vocalib⁹* nervis, ij quos recurrētes vocāt,
sales. qui & ipsi sextæ coniugationis pars sunt
 neruorū, qui à cerebro oriuntur, quemad-
 modū & alij, qui quidē per ipsum disper-
 si differūt ab illis, eò quòd à nervis sextæ
 coniugationis non in ceruice, sed cūm ad
 thoracis regionē peruenerint, separantur.
 Nullus itaque tam ineptus dissector est,
 qui sextā cōiugationē totū secet, inuitus,
 quāuis recurrentes nervi ob imperitiam 10
 nonnunquā diuellantur. Accidit verò in-
 terdum in magnis asperæ arteriæ vulne-
 ribus, vt vnā cūm ipsa arteria, vel alter,
 vel vterq; incidatur. Porro per chirurgiā
 quoq; infrigidati, tārisper vocē impediēt,
 donec calefacti, naturalē temperiē recu-
 perauerint. Quinetiam vitari vocē haud
 obscurē cōtingit, quū vel acutior, vel ma-
 ior redditur, ob id q̄ fauces à suis muscu- 10
 lis nequeant intendi. Itē grauissimē lædi-
 tur vox, vbi mēbrana, quæ faucib⁹ & gut-
 turi cōmunis est, multa humiditate riga-
 tur. Quòd etiā destillationes eadem ra-
 tione vocē raucam efficere possint, nemo
 non intelligit. Vehemēs quoque exclama-
 tib, similiter vocē afficit, vtpote quæ simi-
 lem inflammationi circa iam dictā mem-
 branā, atque gutturis musculos, parit affe-
 ctum. Cæterum quū gutturis interni mu-
 sculi

*Recurren-
 tium ner-
 vorum dis-
 sectio.*

*Vitiata
 vox à mu-
 sculis à mē-
 brana gut-
 turis, &
 destillati-
 onibus &
 vehemēti
 exclama-
 tione.*

sculi inflammantur, eū affectum, anginā *Angina.*
 esse constat, quæ simul & vocem, & spi-
 rationem lædit. Ac idē quoque in vniuer-
 sum facere solent omnes præter naturam
 tumores, siue in spiritalibus viis exorian-
 tur, siue extrinsecus ipsas comprimāt. Sic
 enim gula quoque vbi inflāmatione af-
 fecta est, vt cōprimat asperę arteriæ tūni-
 cam, qua cartilaginū ipsius partes extre- *Cartilagi-*
 mæ sigmoides vocatæ (id est, quæ sigma *nes sigmoi-*
 literæ figurā referūt) coniungūtur, & spira *des.*
 tioni, & voci noxā afferre cōsuevit. Haud
 absimile quoq; vitium inducit, vertebra-
 rum cervicis in anteriorem partem luxa-
 tio. sed de his iam antea dictum est. Igi-
 tur omnes huiusmodi affectus voci adue-
 niunt, propriis ipsius instrumētis familia-
 ri aliquo vitio, siue primogenia affectio-
 ne, siue per cōsensum laborātibus. Nā id
 ad propositum sermonem nihil conducit.
 Sunt præterea alij affectus, cum peculiari
 sua materia priuatur. Atq; in cōmentariis
 de voce dictū iam est, quod propria huius
 actionis materia, generatim quidē loquē-
 do, est exspiratio: secundā speciē verò, at-
 que propriā differentiam, exufflatio. quæ *Expira-*
 quidē est, quū affatim spiritus foras effertur, *tic.*
 intercostalib⁹ musculis ad hāc actio- *Exuffla-*
 nem cōcurrentibus. Vnde fit, vt per vehemē- *tio.*

mentia thoracis vulnera, atq; oīnò ipsius in altera parte resolutionē, in primis quidem semispirās, ac mox animal semiuocale euadat: idq; per accidens. In apoplexia verò sopore, morbo comitiali, vigilāri sopore, cōmuni ratione earū actionum quæ ab impetu & voluntatis imperio procedunt, vocē lædi cōtingit, siue spinæ partes primæ, siue simul cum iis cerebrū quoque afficiatur. His itaque quinq; inter se cōse-
Strepens quentiā quadam conuenientibus, expira-
exufflatio tione, exufflatione citra strepitū, strepenti exufflatione, voce, loquela: si earū prima lædatur, reliquas omnes lædi necesse est: vltima verò læsa, reliquæ haudquaquam læduntur. At cū secūda, tres reliquæ læduntur, cū tertia, duæ vltimæ: cū quarta verò, sola postrema læditur. Etenim si nihil oīnò spiret animal, vel ex vtrisq; thoracis partib⁹, vel ex altera parte dūtaxat, & qui-
Exuffla- dem si ex vtrisq; celerrimè suffocabitur:
tio citra si ex altera tantū, semispirās, atq; semi-
strepitū uocale reddet: perdetq; simul reliquarum deinceps duarū actionū partem dimidiā. Quarū alteram exufflationem citra strepitū, alteram verò, strepentem nominare cōsueuimus. Quòd si expiratione seruata, corrūpatur exufflatio, reliquæ tres actiones, strepens exufflatio, vox & loquela, si-
mul

mul corrūpentur. Sicut voce pereunte lo-
 quelā quoq; perire necesse est. Cum itaq;
 dictarū actionū opifices musculos cogno-
 ueritis: superest considerare, qui ex ipsis
 proprio affectu laborent, & quorū actio
 lædatur per accidens. Quod si quidpiam
 eorū, quæ ex corporū dissectione vidistis,
 obliuioni tradideritis, admonebunt vos,
 ij quos de respirationis causis, atq; devo-
 10 ce perscripsimus, cōmentarij. Atq; de his
 ipsis, in secundo libro de Viuorum disse-
 ctione, etiā dictū est. Sanè expirationem
 faciūt, vniuersi thoracē contrahentes mu-
 sculi: Exufflationē (quæ vehemens expi-
 ratio est) intercostales maximè: Strepen-
 tem exufflationē, ij qui in faucibus sunt:
 Vocem verò ipsam, gutturis musculi effi-
 ciūt. Sed lingua articulatim vocē distin-
 20 guēs, loquēdi vsum præstat: atq; nōnihil
 ad hanc rē conferre vidētur dētes, labra,
 nariū foramina, palatū, gurgulio: præter-
 eā mediocri linguæ ipsius vinculū. Itaq;
 balbis blæsisq;, atq; aliis q̄ impedita sunt
 loquela, loquutionis instrumentorū ali-
 quod, aut cū natura ipsum formaret, aut
 postea, lædī certū est. Veluti quum vel po-
 lypus, vel aliud quidpiā nariū foramina
 obstruit, aut ex primis dentibus aliq; de-
 perdit^r est, aut vbi labia fuerint mutilata.

*Musculi
 expiratio
 nē et exuff
 flationē effi-
 cientes.
 Loquend
 vsus.*

*Balbi.
 Blæsi.
 Lib. 6. a-
 pho. 32.*

Verum quo pacto quidem tenuem obtineant vocem: ac præterea quomodo aliarum vocis, tum differentiarum, tum affectiones, fieri possint, ut rauca, resonans, tenuis, aspera, obscura, in commentariis de voce sufficienter diximus.

Quibus notis sedis affecta in dyspnœa deprehendatur.

CAP. VIII.

ATque de dyspnœa (id est difficili respiratione) iam antea, ubi spinarum passionibus percurimus, multa dicta sunt. Quibus nunc in memoriam reuocatis, quæ ac præsentem contemplationem supersunt, subiungam. Itaque in vniuersum expedire vos meminisse velim, musculorum thoracis mouentium, nervorumque, qui ad ipsos perueniunt, quos in corporum dissectione vidistis. igitur introeuntes ad hominem difficulter spirantem, in primis considerate, an omnes thoracis muscoli moueantur, an soli intercostales sine superioribus, atque an simul cum intercostalibus præcordia quoque moueantur. Quum itaque conspexeritis omnes moueri, vnam ex tribus, quas dicemus, causis, huiusmodi motionem efficere putandum est, ac deinde quæ sit illa, quæ nunc infestat, perpendere oportet. Quod si non omnes mouentur, aliter definire. Subiiciamus igitur aliquam

*Difficilis
spiratio-
nis causa.*

aliquē omnes simul mouere musculos, vt
pectus vnā cum scapulis manifestē suble-
uetur. In hoc opere ex trib⁹ vnū aliquod
conicere necesse est: Aut virium imbecil-
litatem, aut viarum spiritus angustia, aut
vehementē in corde & pulmone calorē.
Quamuis interdū duæ, ac nonnunquā
(licet rarò) tres quoq; ex iam dictis causis
concurrere possint. Atqui tribus quidē si-
mul conueniētibus, proximā mortem ti-
mere oportet. vbi verò duæ fuerint, diffici-
le est agrū seruare. Sed vnā duntaxat infe-
stāte, peculiari opus est finitione, vt scia-
tur, utrū ad sanitatē pueniat æger, an sub
malo succūbat. Igitur vbi vires duntaxat *Vires in-*
fuerint infirmæ, ad tria mouentiū muscu *firmæ in*
lorum genera venire, eosq; omnes ad mo *dyspnæa.*
tionē excitare solent, vno genere mouere
pectus nequeūte. Quippe si septū transuer-
sum solum, veluti quū secundū naturā se
habet, sufficiēter mouere posset, neque in-
tercostalibus, neque superioribus muscu-
lis indigeret: quoniā verò imbecillū est,
omnes sensim mouet, sed neque frequen-
tem, neq; raram omninò facit actionem.
His igitur adhibenda est mens, nā cætera
haud difficulter per ea discernūtur. Sanè
plurimū auctio in spiritalib⁹ instrumētis
calore, oībus quidē thoracis musculis agit

animal, sed velox, frequēs, & vehemēs est eorum actio, quando videlicet citra viriū imbecillitatē, calor infestat. Ad viriū imbecillitatē, vbi flammeus calor nō accersit, neq; velox, neq; frequēs omninō committatur motus: proinde non ita multū, omnes thoracis partes delatare potest. Quippe hoc dyspnœe genus, cū ea quę ob nimiam incensionem facta est, vnū commune habet, quod omnes thoracis muscoli per ipsam agere coguntur. Quinetiā vbi ob plurimū calorē spiratio difficilis est, præter magnitudinem, frequentiam, & celeritatē, hoc quoque accedit, quod calidus feruensque spiritus, exufflando produci-
 10
 tur. At in virium imbecillitate, nulla ab ore facta exufflatione spiritus, ex solis naribus emitti solet. Quod si per inspirationem cuiuspiam narium pinnae manifestē contrahi videantur, id verō efficax prostrati
 20
 roboris indicium est. Ob spiritalium verō instrumentorū angustiam, totus quidem thorax magna ex parte, & celeriter, & frequenter dilatatur: sed qui sic laborāt sine exufflatione spiritum reddunt. Si verō simul conueniunt in spiritalibus instrumentis, & calor, & angustia, vt in peripneumonia: tū neque maxima, neque frequentissima, neque etiam celerrima spiratio sufficere

*Narium pinnae contra-
 ctæ in dys-
 pnoea.*

cere potest: sed surgere tentat sic laborantes: etenim sentiunt hoc pacto thoracē facilius dilatari, quippe qui decumbētibus in sese concidit, cō quod pectoris partes ad spinā declināt: quā erecta, thorax etiā simul fertur, nō amplius seipsum grauās.

Ac similiter quoq; respirare solēt, ij quibus asperæ pulmonis arteriæ plurima de fluxione opplentur, aut vbi ex proximis

locis in ipsas aliquid deriuatū est, à superiorib' verò vnica duntaxat re differūt, q̄ neq; exufflant, neq; calidū spiritū emittunt. Sic etiā iis quibus inter thoracē pul-

monemq; magna puris quātitas collecta est, quos suppuratos vocant totus thorax attollitur: sed neque calidus est ipsorū spiritus, neq; etiā exufflādo emitti solet, nisi adurēs fortasse febris accesserit. Verūm ij celerimē suffocātur, tū ob affectū ipsum,

tū q̄ vires omnibus suppuratis ex necessitate imbecilliores reddūtur. Sed non necessario influxionibus quæ ad pulmonē irruunt, aut peripneumonia: aut asthmate (id est, anhelatione) robur prosternitur.

Nā contrā per anhelantes affectus, crassus & viscosus humoribus pulmoni impactis vires robustæ, cōstātesq; pmanere possūt.

Atq; si tuberculū, coctū difficile, aliquādo in ipso natū fuerit, thorax maxime q̄-

Suppuratorum respiratione.

Fluxio in pulmonē.

Tuberculum in pulmone.

deca

† πολὺν δὲ dem dilatabitur, † sed nō ita multū in spi-
 ρισμῷ- rabit aërē. † Ac licet continenter spirare co-
 σθαι τὸν gatur, nō tamē exufflare solet, id enim au-
 αἶρα, mul- cti caloris propriū est. In eādē dyspnœa
 tum verò speciem, sed alia ratione, labūtur ij quoq;
 aërem in- quos angina molestat, ob angustiam quæ
 spirabit. non sit in cōcavitatibus, quæ inspirationē
 hic autem suscipiūt, sed in iis quæ ipsam transmittūt.
 aliis co- Quibus verò, & abscessus, & inflammatio,
 dicem secu atq; humorum plenitudo, in thoracis aut
 tus est, cui pulmonis cavernis consistit, nulla obstru-
 ctione accidēte in gutturi atq; asperæ ar-
 scribimus. teriæ concavitatibus, illis videlicet quæ in
 † καὶ διὰ spiratū aërem suscipere solēt, si tūm angu-
 τῶτο, ideo stia cōstringat, ex necessitate sequetur ma-
 que. gna thoracis dilatatio, sed, nō ita multus
 trahetur spiritus. Proinde laborantē & cele-
 riter, & frequenter spirare necesse est. Præ

*Magna
 respiratio
 nu diffe-
 rentie.*

omnibus autē vos meminisse velim, ma-
 gnæ respirationis geminas esse differētias. 20
 fit enim interdū ob dilatationis à thorace
 procedēis magnitudinē: interdū verò, ob
 inspirati aëris multā essentiā. Scitis nimi-
 rū quòd sæpenuerò vos admonere soleo
 earū rerū, quæ à prioribus omissæ sunt. Nā
 quas ipsi persecuti sunt, earū propter scri-
 ptorū multitudinem, facilis atq; in prom-
 ptu est memoria. Quæ verò ab Hippocrate
 (quamvis accuratē de dyspnœa scripserit)
 non

nō sunt definita, ea posteriorum nemo explicauit definiūtve. Idcirco necessariū esse putauī, creberrimē illorū vos admonere. Igitur quicunq; sine inflāmate, vel omninō sine aliquo prāter naturā tumore aut angustia spiritaliū instrumentorū, per febres ardētes difficulter spirāt, iis inspirati aëris quātitas, magnitudini dilatationis thoracis, proportionē responder. Quibus
 10 verō, vel tumor, vel angustia, sine flāmeo calore in spiritalib⁹ est, in his thoracis quī dē dilatatio maxima est. id verō quod inspiratur, nō solū dilatationē proportionē non assequitur, verūmetiam minus quā secūdum naturā inspirari solet, attrahitur. At sine distinctione, vnā dispositionem ostēdit magna thoracis dilatatio si raritatē simul acceperit. Verū animaduertere
 20 oportet ne aliquando in hac decipiamini, putantes eam spīrationem, quæ ob virium imbecillitatē omnibus agētibus musculis efficitur, eandem esse cum magna. Quam
 equidē quo clarior esset interpretatio, sublimen vocare volui: hīc q; mihi facilē fuit intelligere. Hippocratem eū sublimen vocare spīritum, quī altioribus thoracis partibus inspiratur. Quemadmodū quum inquit: Magnus spīritus & ex lōgis interual-
 lis deliriū declarat: cōstat eū magnū pro-
 multo.

*Dilatatio
thoracis
quādo ve-
hementior
aut pericu-
losior.*

*Spiratio
ob virium
imbecilli-
tatem.
Sublimis
spīratio.
Libro 1.
prog. 27.*

multo dixisse. Is verò bifariâ fieri potest, vel sine superiorû musculorû actione, vel ipsa quoque concurrente. Nam plerunque intercostales muscoli, vnâ cum septo trãuerso, ad multam thoracis eleuationẽ quâ multus spiritus aliciatur, superiorû musculorum auxilio non indigent. Quòd verò huiusmodi eleuationis species, deliriũ porrendat, in commentariis de Dyspnœa iam ostēdimus, vbi etiam cuiuslibet difficultatis anhelitus dispositio, declarata est. Nūc verò, vt compendio quodam, hīc explicamus eos affectus, quos in aliis antea commētariis iā percurrimus: ita & de dyspuccē differentiis, partim quidē dictum est, partim verò in sequētibz dicemus. Nam magnarum respirationum, alia quidē crebra est, atque huic sunt differentię complures, quarum aliæ alias dispositiones indicant. Alia verò rara, vnicam indicans dispositio¹⁰ nem. Sic etiā de exigua dicēdum est: quòd rara quidem, spiritalium instrumentorum frigiditatem: frequens verò non solum spiritalium, sed eorum quoque quę cum ipsis mouentur, vt hepatis, lienis, ventriculi, gula, laborem portendit. Quū igitur plures sint dispositiones, quas per vehemētes motus dolor comitatur: ex aliis notis, & considerandum & definiendum est, siue inflammatio

*Dyspnœa
rum differe
rentia.*

*Varia di
spostiones
dolorē ex
citantes.*

matio quædam, siue erysipelas, siue vlcus,
 siue abscessus dolorē efficiat. Quinetiam
 didicistis quòd inæquales intemperantiæ,
 dolores excitare sæpenumero solent. Simi-
 liter spiritus crudi flatuosiq; copia, qui ar-
 ctatus aliquādo, partes ipsum ambiētes di-
 stendit, aliquādo verò violēter egreditur.
 Præterea calidi & acris, aut frigidi: & lenti
 humoris abundantia: si aliquando retētus
 succus, ambiētia corpora distēdat, aut inde
 violenter exeat, dolores efficere potest. q̃
 si grauius affecta fuerint instrumēta, in q̃-
 bus huiusmodi res continentur, dolēt, vel
 nō mota: si verò leuior fuerit affectus, quā-
 do mouētur. Verum in libris de Dyspnœa, *Libro 2.*
 causam explicauimus, cur exiguæ spiratio-
 nis, frequens quidem spiritus, motorū per *Frequens*
 respirationem instrumentorum, laborem & *rarus*
 significat. Rarus verò, vehementem refri- *spiritus*
 gerationem, & quidem spiritalium dunta *quid indi-*
 cat, præcipuè pulmonis, & cordis. Est etiā *cent.*
 alia dyspnœæ species, quum veluti breui
 quadam quiete, intercipitur opus thoracis
 idq; nōnunquā aspirando nonnunquā
 verò respirando, siue hoc accidat ob mu-
 sculorum thoracis conuulsionem, siue ob
 caloris copiam, cogentis laborantem cōti-
 nēter vel aspirare, vel respirare. Est insuper
 alius respirationis affectus, quē apnœam
 (quasi

Apnæa, (quasi non spirationem dixeris) nomināt, nulla aut nulla, vt aspiciētibus videtur, facta respira-
abolita spi tione. Verūm vt rei ipsius natura declarat,
ratio. Lib. eā nō fieri incredibile est. Nā impossibile
de vsu par videtur vt animal omni spiratione exactè
rium. priuatum, in vita seruari possit, quāuis ea
 animalia quæ in cauernis latere consueue-
 runt, thoracem mouere videātur minimè.
 Proinde duorum alterum conicere oportet, aut adeò exiguam fieri spirationem, vt
 sensum effugiat, aut huiusmodi animalia
Transpira tūc spiratione omninò non indigere, sed
tio per vni eam transpirationem, quæ per vniuersum
uersum corpus fit, sufficere: quippe hāc cor ipsum
corpus ab per arterias efficit. Respirationē verò, per
arteriis. thoracē cerebrum efficere constat. At verò
Respiratio dispositio, quæ apnæā facere potest, omni-
fit per tho bus animalis partibus cōmunis esse vide-
racem. tur, veluti in apoplexia, sopore, morbo co-
Apnæa o mitiali, catalepsi. Nā in his omnibus, nul-
mnib' par lus proprius affectus spiritalia instrumen-
tibus com- ta præ cæteris infestat, nō magis quàm vo-
munis. cis, aut locutionis, aut progressionis instru-
 mēta: sed affecto principio, omnia quibus
 vires suæ per quas reguntur ab ipso suppe-
 ditari consueuerunt, ei consentire necesse
 est. verūm de apnæā iam & particulatim,
 & per se diximus: quamobrem tempus est,
 vt nunc ad alia transeamus.

De

De pulmonis affectibus.

CAP. IX.

Igitur quū exercitationis via, qua ad affe- *Exercita*
 ctorum locorū notitiam peruenitur, du- *tionis via*
 plex fit, altera quidē ab apparentibus acci- *ad affecto*
 dētibus, altera verò à corporis partibus. si *rū locorū*
 quis per vtrasque voluerit exercitari, eadē *notitiam.*
 bis dicet, quamuis alio & alio modo, vt de *Pulmonis*
 pulmonis cōfestim affectibus dictum est: *affectus.*
 10 præterea etiam vbi de dolorū ratione, de
 sanguinis reiectione, ac de dyspnœa dixi-
 mus, atque in præsentia quoque dicemus.
 Etenim vehementi dolore nunquam cru-
 ciatur, verū & grauitatis sensum, & ali-
 quādo extensionē quādam, vel ad pectus,
 vel ad spinā peruenientē percipere potest.
 ibi enim membranæ ipsum ambientes su-
 spenduntur. Sæpenumerò etiam angustia
 molestantur laborātes, atq; ob hoc crebrò
 20 celeriterq; spirāt, ac thoracem vehemēter
 attollunt, sed non ita multum aërem attra-
 hūt. Hæc si citra febrem acciderint, aut tu-
 berculum, aut lentorum, crassorūve, aut
 quorundam aliorum humorum plenitudi-
 nem in eo existere, aut pus, aut aliū quen-
 dam humorem, vel lentū, vel crassum, vel
 multum in ipsum effusum fuisse declarāt. *Tuberculi*
 Verū ea inter se per præterita accidētia *pulmonis*
 discernere licebit. Nanque si quis per bo- *signa.*

Q

*Bronchio-
rum pul-
monis af-
fectuum
nota.*

*Bronchia
quid vo-
centur.*

*Multi pu-
ris in pul-
monibus
collecti
nota.*

nam valetudinem, quum solitas actiones facere potest, sic difficulter spirare inceperit, augeaturq; accidens, neque inter respirandum stertere videatur, crudi tuberculi ortum suspicari oportet. Si verò sterrendo strepitum fecerit, lentorum, crassorumque humorū pertinaciter impactorū multitudinem, pulmonis bronchia molestare indicium est. Quòd si illico ab angustia sensu quis difficulter spirauerit, fluxionē vel re à cerebro, vel à vicinis sedibus in pulmonem irruentem portendit. Sed quum fluenribus in pulmonem, vel viscosis, vel crassis, vel multis humoribus, hominē difficulter spirare dico, in bronchiis eos contineri, intelligas velim. Vt enim in totum viscus leuis arteria diuiditur, ita etiam bronchiorum essentia in totum pulmonem, ab aspera arteria procedit. Vocantur autem à dissectoribus brōchia, asperæ arteriæ cartilagine, sigma literæ figuram referentes. At vbi pleuritis præcessit, mox remissa febris vehementia, intra latera grauitas in imothoracis derelicta sentitur, ac vbi quis affatim à decubitu trāsmutatur, idq; maximè si ab vno latere in aliud se cōuertēs defluere aliquid sentiat, puris multitudinem ibi contineri, haud dubia cōiectura est. Quinetiam in his fluctuatio sæpenumerò haud
obs

obscure auditur. Accedit ad iam propo-
 sitas notas hoc quoque indicatiū, si vehemen-
 ti prægressa pleuritide nihil penè laborās
 expuerit. Si verò citra febrim, serofus aut
 pituitosus humor in thoracis spaciū subito
 defluens, spirandi difficultatem excitaue-
 rit, laborans, tenue sputum, idque ab initio *Sputi in*
 quidem exiguum, sed cum vehemēti tussi: *pleuritide*
 vbi verò concoctum est, plus atque cras- *aut pulmo*
 10 sius, & cū miriore tussi expuere solet. Quip *num dolo*
 pe bifariam accidere potest, vt vehemēter *re conside*
 tussiendo pauca quis expuat: alij enim ob- *ratio.*
 lentum crassūque humorem, alij ob tenuē
 id facere videntur: siquidem tenuis hu-
 mor quum subleuatus est, inter tussien-
 dum à spiritu diuisus refluit. Lentus verò
 aut omnino crassus difficulter effertur: vt-
 pote qui non tam facile à corporibus qui-
 bus impactus est abstergi, neque etiam à
 20 quauis occurrentis spiritus violētia impel-
 li potest: nisi enim spiritus qui tussiendo ef-
 fertur, & multus & vehemens fuerit, nihil
 secum educet. Igitur sputum quod neque
 liquidum aut aquosum admodum fuerit,
 neque crassū etiam aut lentum, id facile
 efferri solet, maximè vbi validæ fuerint vi-
 res. Etenim sine vehemēti thoracis cōtra *Valida*
 ctione vehementer tussire nemo potest. At *tussis.*
 sine valida tussi, crassos lentosque humo-

Q 2.

res efferri impossibile est. Igitur quādo cū spirandi difficultate, cui & angustia & grauitas cōiuncta est, acuta quoque febris inciderit, is affect' inflāmatio pulmonis est.

Pulmonis inflāmatio.

Erysipelas pulmonis.

Intemperies æqualis, & in æqualis pulmonis.

Sanguinis emissio per tussim.

At si intolerabile fuerit incendiū, angustię verò, grauitatisque sensus minor, erysipelas ipsum vexare cēsendū est. Extremis autē ita definitis, qd sit erysipelas phlegmonodes, aut inflāmatio erysipelatodes, haud difficulter deprehendetur. Sunt alij pulmonis affectus, vbi citra humorū affluentiam intēperies ipsum infestat, siue æqualis ea fuerit, siue inæqualis. Igitur inæqualis tussim excitat, æqualis verò, si moderata est, rhythmō immutat: at si vehemēs, idq; vincēte calore, frigidi aëris, atq; potionis cupiditatē inducit, ac tractu tēporis finitur in febrim: per frigidam autem intēperiem contraria euenire solēt, quippe si modum seruauerit, calidi aëris, ac calidæ potionis desiderium excitat: si verò modum excedit, replet viscus ipsum fluxionibus. Cæterum de ea tussis specie, quā sanguis ex ipso reicitur, vel exeso, vel rupto vase aliquo, vel ore alicuius venæ patefacto, antea vbi de sanguinis sputo mentionē fecimus, iā dicitur etum est, atque nunc quoq; pauca quedam dicemus. Porro ruptiones in ipso deprehēdes, tum ex multi sanguinis fluxione, tū ex magna

magna notabiliq; aliqua causa quæ præ-
cessit, si subitò aduenerit. Voco autē præce *Præceden*
dētes causas, vt quū aliquis ex alto, vel in *tes cause*
ludo, vel certamine ceciderit, aut quum al *vasis ru-*
ter super alterū cadit, aut vbi ex inanima- *ptionē in*
tis corporibus aliquod graue, vt vel lapis, *thorace*
vel lignū, thoracē læsit. Nonnullis ira cum *aut pulmo*
exclamatione præcessit. Quinetiam citha *ne efficien*
rædis tragædisq; certantibus, aut acutave *tes.*
hemētiq; voce clamātibus, vasa interdū
dirumpuntur: maximè vbi non præmissa
pulmonis per præcedentes exclamations
lenitione, violenter clamare conantur. Vt
enim luctatoribus, si certamen aggredian-
tur, musculis prius neque calefactis, neq;
per frictions aut moderatas motiones ex-
planatis, partes quædam rumpuntur, atq;
cōuelluntur, ita etiā pulmōni accidere so-
let. Hunc quia frictionibus ad vehemētes
motiones præparare nō licet per exclama-
tiones, quæ frictionibus proportionē respō-
dēt, id efficere studemus. Insuper nulla ma-
nifesta extrinsecus adueniente causa, vt in *Cause' ru*
cæteris corporis particulis, ita in pulmone *ptionis va-*
quoq; vas aliquod ob sanguinis abūdan- *sis in pul-*
tiam dirumpi potest: quū videlicet exten- *mone.*
sioni resistit, aut ob frigus à vicinis parti- *Lib. Epi.*
bus contractū, aut ob innatā intēperiem. *6. par. 3.*
Ita Hippocrates venas (inquit) frāgit aqua *Aph. 10.*

Q. 3

frigida. Atqui ipsa per se rupturas non facit, sed quia venarū tunicas frigiditate sua duras, & extendi contumaces reddens, ut rumpantur paratiores efficit. Rruptionis vero causa est, aut vehemens motus, aut humorum abundancia, qui vel per se, vel vnā cum crudo & frigido & flatuoso spiritu venas extendunt. Verū fractionis ab huiusmodi haud obscurum indicium præbet, subita cumulati ac vniuersum fluentis sanguinis vacuatio.

Venarum ora quando aperiuntur. Quum verò venarū ora aperiuntur, non frigida, sed è contrario, calida dispositiones præcedunt, veluti vbi multis eisdemq; calidis balneis homo utitur, atque terram inhabitat calidam, fueritque anni tempus eiusmodi, similiter alimenta quoque, & poriones.

Erosio vaſis in pulmone. vase aliquo affatim accidūt sanguinis euacuationes, eas præcedere solent exigua sputa, atque acres in pulmonem à capite fluxiones. Nonnunquam verò & pulmonis aliqua pars, aut ramentum simul efferri videtur, ut neminem latere possit, ad pulmonem hunc affectum pertinere.

Vlcus in aspera arteria. Orto verò in aspera arteria vlcere, præter hoc quòd sputum purulentum apparet, dolorē quoque in loco affecto laborans sentire consuevit: ipsum verò per ea quæ screantur, quia exigua sunt, ab vlcere quod in pulmone

mone natū est, discerni potest, quippe ab
 vlceribus pulmonis plurimū sputi reiici-
 tur. Atque vt ex pulmone educta particu- *Vlcus in*
 la visceris ipsius vlcerationem significat, *pulmone.*
 ita ex gutture videmus interdum corpu- *Ligula*
 sculum aliquod à ligula (Græci epiglot- *vlcus.*
 tida vocant) per vlcerationem excreari. Id
 verò non solum hoc indicio deprehendi-
 tur, verum etiam ex eo, quòd in vlcerato
 10 loco doloris sensu laborans infestatur, ve-
 luti de aspera arteria dictum iam est. Et-
 enim pulmonis vlcera dolor non comi-
 tatur: ea verò quæ in iis sedibus oriuntur,
 dolorem quidem inducunt, sed non vehe-
 mentem, vt si alicui suapte natura hebes
 fuerit sensus, ipsum planè non percipiat.
 Igitur persæpe vidimus eos quos iam su-
 prà proposuimus affectus, & qui pulmone
 & spacio thoracis, & asperæ arteriæ, & gut-
 20 turi accedere possunt: quippe omnium ho-
 rum sermonis communitate inducti men-
 tionem fecimus. Qui verò deinceps dicen-
 tur, nō ita crebrò nobis apparuerūt. Qui-
 dam humorem repente expuit, liquidæ
 bili in colore perquàm similem: medium *Signa pul*
 videlicet inter flauum ac pallidum, ac nul- *monis à pu*
 la acredine infectum: atque ita quotidie *trifacien-*
 magnam eius quantitatem expuit, deinde *te humore*
 leui suborta febricula tabescere incepit *affecti.*

Q 4

adeò vt purulenta sciret. Postea tractu
temporis, quatuor videlicet mensium, exi-
guum cum pure cruorem reiecit, atque sic
aucta febre magis consumebatur: ac iterum
atque iterum plus expuebat, adeò vt ma-
gnam sputi quantitatē redderet: quocirca
magis increfcēte febre, ac resolutis virib',
eorum qui tabe marcescunt exēplo mor-
tem obiit. Deinde alium vidi, eodem ferè
modo sex mensibus: ac alium quoque diu- 10
tius laborantem. Igitur qui primus nobis
occurrit, initio quidē nihil mali habere,
sed tandē pessimè affici visus est. Alterum
verò quū conspiceremus, ei statim ab ini-
tio cognito malo, præsentī medicamento
succurrere tētauimus: ac multo magis etiā
tertio. At quāuis multo negotio vtrunq;
liberare conaremur, nihilominus neq; ho-
rum vllus, neque alius post eos seruari po-
tuit. quū enim morti iam proximi essent, 10
pulmonis ipsius putres quasdā partes ex-
puebāt. Proinde facilè cognoui, haud ab-
simili eos affectu laborare, qualem in ex-
ternis partibus videre solemus, quū à pu-
trefaciente quopiam humore inficiuntur.
verum has & abscindere & vrere possu-
mus: pulmoni verò horū auxiliorum neu-
trū adhibere licet. Quapropter omnes pe-
rire necesse est. At verò postremum quum
vide

*Pulmonis
frusta per
sputū eie-
cta.*

viderē, ad visceris fortē exiccationē soli-
cito me animo conuerti, & quidem odori-
bus atq; potionibus ad id efficacibus Pro-
inde medicamentū quod hedychroum vo-
cāt, interdiu narib⁹ ipsius iugiter adhibe-
re iussi: ad somnum verò sese conuertenti
præscripsi, vt narium foramina ex aliquo
preciosorū vnguētorū illinerentur, qualia
videlicet Romæ præparari solent, vocant
10 verò ea & foliata & spicata. Atque dedi in
potu medicamenta, mithridaticam voca-
ram compositionem, ambrosiam, athana-
siam, theriacam. Itaque perpetuo anno sic
educatus, tandē similiter vt reliqui tabidi,
vitam finiuit: quam fortasse ob iam dictā
educationem longiori tempore protraxe-
rat. Præterea alium huiusmodi affectū in
pulmone notauī. Quidam diuturna tussi
vexatus, & exigūū lentumq; pus expuens,
20 frustum quoddam paruo grandinis grano
haud absimile excreauit, ac deferens illud
mihi ostendit, atque rursus non ita multo
post aliud quoque attulit: vnde conieci,
lentum illum humorē, quē antea expue-
re solebat, siccātū indurātūq; , ad huius-
modi substantiā peruenisse: quamobrem
medicamentū ei in potu dedi, quod asthma-
ricis auxiliatur, atq; ita factum est, vt mi-
norem expueret grandinē, atque longiori

*Medica-
tio pulmo-
nis à pu-
tre faciente
humore af-
fecti.*

*Hedychro-
um medi-
camentū.
Foliata et
Spicata
vnguēta.*

*Grado ex
pulmone.*

Q 5

Mirū est quā anteā interuallo, neq; plurib⁹ dein-
quod qui ceps annis adeò mitigari potuit affectus,
dam sub quintandem moreretur. Caterū grādi-
mortē sup nes ipsæ magna ex parte crui magnitudi-
purationē nē æquabāt, quāuis interdū maiores, in-
ad instar terdū minores esse viderentur. Atq; alios
qui mēbra quoq; similiter quidem spuerē, sed nihilo-
na clausā minis in multos annos vitā extendere vi-
per asperā dimus. Quorum alij aliam ob causam, alij
arteriā re verò ob spiritalium instrumētorum affe-¹⁰
iecit. ctum mortui sunt, quamuis nihil cruoris

Antipa excrearent. Ea verò quæ Anripatro medi-
tri medici co acciderūt, nemo est qui nesciat, utpote
morbus, qui medicam artem publicè apud Roma-
quo extin nos professus est. Agebat hic etatem sexa-
ctus est. ginta quidē annis minorem, sed quinquaginta iam annos excesserat. Is corrept⁹ ali-
 quando febre quadam ephemera, idq; ab
 euidēti causa, declināte iam febre, ut quid
 sibi factū opus esset intelligeret, pulsū²⁰
 ipse suū tangere aggressus est. Quum igitur
 omne inæqualitatis genus in arteriarū
 motione inueniret, in primis quidē terri-
 tus est: deinde verò quum sese non febrile
 planè sentiret, illicò balneū subiit. quippe
 laboribus ac vigiliis corpus fatigauerat.
 Atq; tenui quoq; victu, donec diē tertium
 præterisset, usus est. quo quū nulla appa-
 reret febris, ad solita negotia pertractan-
 da

da prodit: atque arteriam in extrema brachij sui parte tangēs, admiratus est perseverantē in pulsibus inæqualitatē. Occurrens itaq; mihi, extendit manū ridens, iussitq; pulsū tāgēre. At ego subridēs, quid in quā portēdit hoc quod proponis ænigma? Ille iterum ridens obnixè oravit, ut tangerem. Igitur inter tangendum omnigenam in pulsu inueni inæqualitatem, nō
 10 solum in multarum pulsationū cumulo, quam systematicen) id est, congregatricem) vocant, verū etiam in vna arteriæ distinctione. proinde miratus quomodo [adhuc] viueret, quum talem haberet pulsū, interrogauī, num difficilis esset ei respiratio. illo verò nullam se sentire respondente, obseruauī equidem an aliquando mutaretur, quippe sex mensū spacio assidue arteriam tangebam. Quumq; ab initio
 20 interrogaret, quamnam corporis dispositio mihi videretur posse huiusmodi pulsū efficere, atque per quem modum, idq; citra febrim, ad eam quæstionē respondi, in cōmentariis de Pulsibus iam declarasse me huiusmodi inæqualitatem. Nanq; ob magnarum in pulmone arteriarum angustiam id euenire putauī: angustię verò causam esse dixi, visceris inflammationē. At tibi hanc ob causam id nunc accidisse impos

*Systema-
tice, mul-
tarū pul-
sationum
cumulus.*

*Causa
morbi An
tipatri.*

impossibile est, quippe febre fuisses affe-
ctus: Relinquitur igitur vel obstructione ex
liquidis, & crassis, & viscosis humoribus,
vel crudi cuiuspiam tuberculi ortu, in huius
modi te dispositione induxisse. Tum ille
respondens, oportuisset (inquit) me suspirio-
sa orthopnoea laborare. At ego probabilia
(inquam) ipsum dicere, sed a veritate aber-
rare: quippe fieri nonnunquam huiusmodi
orthopnoeam ob eam quam diximus cau- 10
sam: id vero quum in asperis non in leuibus
arteriis crassus & lentus humor cumulat.
Proinde omne ei victus ratione, atque me-
dicamenta quoque haud aliter quam asthma-
ticis adhibere iussimus, deinde sex (ut di-
xi) mensibus elapsis, leui quadam spirandi diffi-
cultate affectus est: accedente simul cordis
palpitatione, in primis quidem semel, dein-
de bis, atque ter, postea quater, ac saepius
quoque, aucta simul spirandi difficultate ad 20
quindecimum usque diem post quem diffi-
cillima derepente oborta spiratione, reso-
lutus statim obiit, aliorum quorun-
dam exemplo, qui cordis affe-
ctibus laborant, de quibus
posthac sermonem
faciemus.

*Cordis pal-
pitatio
pulmonis
affectu se
quitur.*

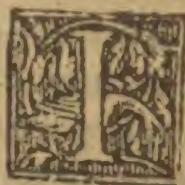
FINIS LIBRI QUARTI.

CL.

CL. GALENI DE
AFFECTORVM LO-
CORVM NOTITIA
LIBER V.

*

*Reliquos thoracis morbos & diaphragmatis,
10 deinde etiam gulae, & ventriculi, postremo ie-
coris eadem methodo describit.*



N præcedenti libro, quū de pul-
monis affectibus, ageremus, ser-
monis communitate, & thora-
cis, & cordis quodāmodò me-
minimus: pleniorē verò, absolutioremq;
de ipsis sermonem in quintum hunc librū
distulimus. Quoniā verò quartus liber in
accidentibus quæ Antipatro medico eue-
20 nerunt, finem sortitus est, læso in primis
ipsius pulmone, deinde ad cor etiā trāseū-
te affectu, operæ precium me facturum ar-
bitror, si omnes eius affectus percurram.

De cordis affectibus. CAP. I.

Igitur quemadmodum de cæteris corpo-
ris partibus, ita de corde quoq; definiē-
dum est: quānā ipsi propriè, vel primario
affecto, vel utcunq; nominare volueris, su-
perueniant accidentia: quānam verò ipso
cæte

*Cor fons
caloris.
Principes
partes cor
poris.*

cæteris partibus consentiēte. Id autem ex
iis intelligi potest, quæ prius in aliis libris
demonstrauimus, vbi iam declaratum est,
innati caloris cor velut fontem esse, neq;
animal mori omnino posse, ni cor afficiā-
tur. Quum itaq; tres sint principes partes,
quibus gubernatur animal (quippe præter
cordis principatū ostensum est sensum &
motū, vniuersis corporis partibus à cere-
bro suppeditari: iecur verò nutricis facul-
tatis esse principium) semper mors ad im-
modicas sequitur cordis intemperantias: si-
mul enim cum ipso omnes vitiantur par-
tes. quum enim (vt ostendimus) ipse pecu-
liari cordis temperie actiones suas perficiāt:
hac pereūte, actiones quoq; ipsarum peri-
re necesse est: ac proinde cerebri quoque
& iecoris. Horum verò temperie deperdi-
ta non oportet cordis simul actionē peri-
re: Si enim neq; sentiendi, neque mouen-
di ab electione facultatē animal habue-
rit, neq; nutriet, veluti in latētibus euenit
animalibus, nihilominus viuere ipm pos-
se, quoad cor manserit illæsum, haudqua-
quam negandū est. Quin videmus sæpe-
numerò multis deinceps dieb⁹ alios neq;
intelligerē, neq; sentire, neq; etiā moueri,
at nihilominus viuere: quæadmodum vbi
quis ob virium hepatis imbecillitatē sine
alimen

alimento permanens, diutius etiā suffice-
 re potest. At verò si cor respiratione priue-
 tur, hominē illico perire necesse est. Igitur
 qui ad spirandi functionem nihil cōferre
 thoracem putant, ij causam reddere ne-
 queunt, cur per vehementem apoplexiam, *Apople-*
 superno duntaxat principio vitiatō, labo- *xia velle-*
 rantes subitō moriantur. At vobis eam in- *mens.*
 uenire haud difficile est, utpote quib⁹ effi-
 10 caciter persuasum est, musculos q. motio-
 nis principium à nervis in ipsos à spinali
 medulla, quæ in ceruice est, delatis susci-
 piūt, thoracē attollere, priuatis tūc muscu-
 lis mouēdi facultate, q̄ ex cerebro ipsis in-
 fluere solebat. Etenim nisi ad spirandi fun-
 ctionē ambo principia simul iūcta cōcur-
 rere oporteret, potuisset aliq̄s viuere, pri-
 uatus interdū superno principio. Igitur ex
 quibus causis inuenimus, cur affecto cere-
 02 bro in vehementi apoplexia, cor quoq; læ-
 datur, ex iisdem ipsis, sed secundum alium
 modū, causam quis inueniet, quam obrem
 in apoplexia minore, catalepsi, sopore,
 morbo comitiali, lethargo animal ita affe-
 ctū non pereat. Nam si diligēter conside-
 raueris, inuenies per huiusmodi affectus,
 quomodo spirēt laborātes: qppe videbis
 & violentā & difficilē spirationem, perin-
 de ac si vinculo quodā constrictus thorax
 attolli

*Thoracis
musculo-
rum actio
per somnū
seruatur.*

attolli prohiberetur. Atq; huius rei suffi-
cientē fecimus mentionē in libris de Mu-
sculorū motione. Nāq; similis est hęc que-
stio, ei qua de somno qdā hæsitant: quip-
pe quum per somnum omnes musculorū
actiones exoluant, sola actio quæ ad tho-
racis musculos pertinet, seruat. Nunc verò
ea dūtaxat dixisse satis fuerit, quæ in præ-
sentia proposito nostro cōducere videbā-
tur. Porro qua ratione homines p somnū
spirāt, reliquis musculis omnibus quiescē-
tibus, eadem quoq; ratione per minorem
apoplexiā, atque alios ei vicinos affectus
spirare possunt. Vbi verò vel apoplexia, vel
alius quispiā affectus adeò vehemēter in-
creuerit, vt musculorū thoracis actio om-
nino deperdatur, perire simul respirationē
necesse est. Vnde cordis quoque tempera-
mentum soluitur: quo fit tandem, vt etiam
animalis ipsius necessariò sequatur interi-
tus. Atque hac ratione per vehementes su-
perni principij læsiōes animalia perire vi-
demus. Iam ex iocineris quoq; affectu mo-
ri accidit, sed alia rōne, inedia scilicet: vñ
lōgiore tēporis spatio in huiusmodi affe-
ctibus vitam protelare possunt. Atq; mori
contingit nōnullos per alium quoque mo-
dū, vt in syncopa, stomachi vitio eueniē-
te, & vehemēti dolore, & timore graui, &
volu

*Syncopa
stomachi
vitio.*

voluptate maxima. Etenim quibus vitale robur infirmū est, animi verò affectiones ob imperitiā fortes, iis animę essentia facilè dissolui potest. Atq; horū aliqui ob mœstitiā interierūt, sed nō illicò, vt de superiorib⁹ diximus. At vir magnanimus neque ob mœstitiā, neque ob aliā aliquam animi ægritudinem mœstitiā fortiorē vnquā succubuit: vtpote cuius ani-

Animæ essentia dissolutio.

10 mę robur validū est, affectus verò nō adeo vehementes. Cæterum proprio quoq; affectu cor laborare solet, vel ob simplicē intēperiē, siue inæqualis, siue æqualis ea fuerit: vel inflammationē, vel erysipelas, idq; dum fieri incipit. Illicò enim antea quam augebātur huiusmodi affectus, animal corrumpitur. Atque hos affectus rursus cardiaca syncopa sequit̃: quēadmodū quæ stomachi vitio fiunt syncopæ, ad eos

Proprii cordis affectus.

Syncopis cardiaca.

20 affectus, quibus os ventriculi (stomachū nonnulli appellāt) infestatur, sequi solent. verū hæ consentiente corde eueniunt. Porrò vtriusq; partis, tum oris vētriculi, tū cordis dispositiones, aut à forti duntaxat intēperie, aut venenoso humore, nonnunquā ab erysipelate, aut inflāmatione, aut alio quopiam præter naturā tumore fieri solent. Igitur exiguæ quidē cordis intemperantię, pulsus arteriarum, pro sua

R

quæque natura variât : de quibus in libro de Pulsibus, iam dictum est. Maiores verò per proprias quidem similariū partiū intemperies subitam mortem non inducunt: per eas verò quæ ad instrumentales partes pertinent, subito enecare possunt: sed præcedentibus prius signis quibusdā, quorum vnum ab Hippocrate dictum est:

Hippo.li. Qui sæpe & multum exoluuntur sine cau
2.apl. 41 sa manifesta, ij repente moriuntur. Est & 10
Palpita- alius affectus, palpitatio videlicet cordis,
tio cordis. aut per se eueniēs, aut cum significatione
Humor quadam, q̄ in humore cor ipsum mouea-
in ambiē- tur. Neq; enim mirū videri debet, tantam
te cor tuni humoris multitudinē cumulari aliquādo
ca cōtētus in ambiēte cor tunica, vt ipsum, ne attolla-
 tur, impedire possit. Quippe in animalib⁹
 dissectis vidimus plerunque plurimū hu-
 moris vrinæ speciē referentis, in eo, qui
 ipsum inuoluit, panniculo contineri. Et 20
 enim simia quædā quum emaciari indies
 videretur, eam tamen necessariis nostris
 negotiis impediti secare in tempore non
 potuimus, post mortem verò, reliquis
 corporis partibus omnibus illæsis, inuen-
 tus est in ambiente cor tunica, tumor præ-
 ter naturam, humorem in se continens,
 qualem pustula (Græci hydatidas vocāt)
 emittere solent. Atque in gallo quoque
 vidi

vidimus aliquando cordis tunicā huius-
 modi scirrroso tumore affectam, perinde
 ac si plures crassæ mēbranæ inuolutæ al-
 tera alteri fuissent: verum in eo nihil hu-
 moris cōtinebatur. vnde verisimilis cōie-
 ctura elicitur, homines etiā similib⁹ pos-
 se affectibus infestari. Inflammato autem *Cordis in-*
 manifestè corde gladiatores vidim⁹, haud *flāmatio.*
 aliter quàm qui cardiaca syncopa, pereūt,
 10 obiisse. Igitur si ad ventrem cordis vul- *Vulnus*
 nus aliquando penetrauerit, protinus ma *cordis.*
 gno cum sanguinis fluore hominē mori
 necesse est: idque præcipuè, si sinistrae par-
 tis venter fuerit vulneratus. Si verò nō ad
 ventrē vsque pertingat, sed in cordis sub-
 stantia consistat vulnus, ex ita affectis ali-
 qui non solū ea die qua vulnerati fuerūt,
 sed sequenti quoque nocte viuere potue-
 runt: qui obortā deinde inflāmatione ex-
 20 tincti sunt. Atque etiam ij quandiu vixe-
 runt, mentis cōpotes inuēti sunt. vnde cui
 dens sibi testimoniū sumere potest ea se-
 cta, quæ negat rationalem animæ vim in
 corde consistere. Palpitatio autē visceris
 huius pluribus integra valetudine degen *Sanguinis*
 ribus, tū ad adoleſcētibus, tū adultis subi- *detractio*
 tō sine alio manifesto accidente euenire *in palpitā*
 visa est. Atq; oēs eos sanguinis detractio *tione cor-*
 iuuat. Atq; hoc accidēte planè liberati sūt, *dis utilis.*

qui post sanguinis missionē vñ sunt victu
& medicamentis, quibus esset extenuādi
facultas. Horum verò nonnulli, quos rur-
sus huiusmodi accidens infestabat, simili
curatione sospites euaserūt. Cæterū no-
vi quendā quotannis verno tēpore huius-
modi palpitationis accidente vexatū, qui
quū per tres annos à sanguinis detractio-
ne se adiutū intelligeret, anno quarto, an-
teāquā accidēs ipsum inuaderet, sangui-
nem misit, idq; plurib⁹ deinceps annis fa-
ciendo, idonea etiā post sanguinis detra-
ctionem medicamēta adhibuit. At nihilo
minus hic quoq; ante senectutem morte
preuētus est, sicut & reliqui omnes, quorū
alij quidē per acutas febres, alij verò cū
sani degerent, affatim syncopa intercepti
interierunt. Quamuis vnus vel duo citra
syncopā alia quadā† mortis specie perie-
rint. At verò sic affectorū magna pars æta-
te agebat quinquaginta quidē annis infe-
riorē, sed quæ quadraginta annos excede-
ret. Porro panniculus cor ambiēs quomo-
docunq; affectus sit, nisi inflāmatione in-
festetur, inter ignobiles partes reputatur.
Quocirca ipsius dispositio per cōsensum
ad cor trāscūrit. Cū enim ipse solus affi-
citur, exemplo reliquarum omnium par-
tium, quæ ad custodiam & tegumentum
care

† Apople-
xia modo
inquit
Aegineta
in libr. 3.
hunc locū
trāsferēs.
Cordis pā
niculi affe-
ctus.

20

cæterarū nobiliorum factæ sunt, nullum
affert periculum. Cæterū nulla à corde *Quæ diffi-*
spirandi difficultas oritur, præter eas quas *cultas spi-*
in priori libro diximus, cum de dyspnœa *randi oria-*
sermonē haberemus. Etenim supercalfa- *tur ab af-*
ctum spirationem efficit magnam & den- *fecto cor-*
sam, atque celerem, ac calidum insuper *de.*
spiritum reflat. Contrà refrigeratum, exi-
guam reddit spirationem & raram.

10. *De thoracis affectibus.*

CAP. II.

Atque huic quoque parti, vel prima-
riò affectæ, vel alius consentienti,
quemadmodū reliquis omnibus, affectus
quidam superueniunt, quos respirationē
lædere necesse est. quippe propriū respira-
tionis organū eam esse, iam demonstratū
est. Igitur ubi dolorificis affectibus mole-
statur, exiguā densamque reddit spiratio-
nē, veluti in cōmentationibus de difficul- *Et 1. pgn.*
tate spirationis ostēdimus. Id verò & vici-
nis quoq; partib⁹, & iis quæ simul mouen-
tur affectis, euenire solet. Nam diximus
anteà de spinæ affectibus, respirationem
interdū lædi, thorace proprio affectu ne-
quaquā laborāte, sed vel neruo quopiam
à spina procedente, vel spina ipsa affecta.
Eorū verò, qui propriè ad thoracem perti-
nent, affectuum, quidā in ipsius musculis

quidam verò in membrana costas cingen-
 te cōsistunt. Nam de his affectibus qui vel
 in cute, vel in costarū ossibus consistunt,
 hic agere non proposuimus: in quibus lo-
 cus affectus sensibus subiiciatur. Igit̃ quū
 ex musculis alij spatia intercostalia voca-
 bra repleant, alij verò extrinsecus extēdan-
 tur, dolorificę externorū musculorū dispo-
 sitiones, vt ulcera, contusiones, abscessus,
 erysipelas, inflammatio, haud difficulter 10
 à medicis manum adhibentibus discer-
 nuntur. At intercostalium musculorum
 inflammationes, eorum maximè, qui in
 t̃ima parte cōsistunt (duo enim, vt scitis,
 sunt huiusmodi musculorū genera) tactu
 cōsequi non possumus: atque ij grauiori,
 quàm externi, dolore cruciantur: ac flu-
 xionem, quæ inflammationē induxit, ad
 interna, per eā quæ costas cingit, mem-
 branam transmittunt, quam tunc pariter 20
 cum ipsis inflāmari necesse est. Veluti rur-
 sus vbi ipsa aliquādo primario affectu in-
 festatur, intercostalium musculorum par-
 tes internæ, similiter ei cōsentiūt. Verū
 exquisita pleuritis fit, vbi cingens costas
 mēbrana primario affectu laborat: pro-
 inde dolor, vel ad iugulum, vel ad præ-
 cordiā peruenire potest: ad iugulum qui-
 dē, superioribus eius partibus affectis ad
 præcor

præcordia verò, vbi inferiores afficiuntur.
 Atq; vehemens quoque febris huiusmo- *Cur febris*
 di inflammatione perpetuò sequitur, q̃a *vehemens*
 sedes affecta, & parum distat à corde, & *pleuritidẽ*
 cum panniculo ipsum inuoluente, ac septo *sequatur.*
 transuerso cognationem habet. Cæterum
 afficiaturne magis cingēs membrana, an
 muscoli ipsam contingētes, à pulsibus in-
 diciū petere oportet. Nanque muscoli
 10 minùs, cingens verò membrana magis &
 tendit, & indurat arteriā. Vt in peripneu- *Peripneu-*
 monia nulla penitus apparet huiusmodi *monia.*
 durities. At effusa in spatium thoracis fa-
 nies in asperas pulmonis arterias trāssu-
 mitur, deinde tussiendo excreatur, qualis
 sit, qui inflammationē fecit, humor, decla-
 rās, an videlicet biliosus, aut melancholi-
 cus, aut pituitosus, aut cruētus. Etenim si *Thoracis*
 bilis abundat, pallidū, aut flauū: Si atra bi- *excreme-*
 20 lis, nigrū: Si pituita, spumofum & candi- *ta spuẽdo*
 cans: Si sanguis, rubrū sputū reiecit. Quòd *reiecta hu*
 verò tussiendo ex thoracis spatio aliquid *morem co*
 interdū expuatur, facilè intelliget is, qui *lore qua-*
 eas dispositiones cōsiderauerit, quib⁹ ab *lis sit indi*
 exteriorib⁹ ab intima pectoris vlcus pe- *cant.*
 netrare cōtingit, siue id ob vulnus nō con-
 glutinatū eueniat, siue ob magnum ab-
 cessum vtrinque ereptum, vel perinde di-
 sectū ac si externas dūtaxat partes affice-

*Sphacelos
in costâ.*

ret, facta deinde sectione, inueniatur cingens costas mēbrana erosa, aut costâ ob sphacelū (id est, cariē) excisa, aut eò q̄ mēdici cingentem membranā, vtpote erosam, putrescentēq; seruare illāsam nō potuerunt. In omnibus iam propositis dispositionibus, si aqua mulsa in thoracis spatium infundatur, mox tussiendo expuitur, laborās ipse aquā mulsam esse, ex saporeprehendit. Quo pacto autem hoc fieri 10 possit, atque per quos meatus ipsa in asperam arteriā ingrediatur, perpendere debet iis, qui errorem illum in quē multi in causæ inuestigatione inciderūt, effugere voluerit: ij nanque ex thoracis spatio in pulmonē quippiā recipi, impossibile esse iam sibi persuaserunt, fortasse ita se sentire simulātes, ne videantur de re quapiā dubitare. Cēterū credere oportet, huiusmodi fieri transsumptionē: quippe per vulnera 20 haud obscurē apparet. Deinde quo pacto ea fieri possit, inuestigare: vt quum inuenimus, animo simus quietiori. Sed inter quærendū, quādiu nihil nos inuenisse putauerimus, ruditatē potius nostrā accusare, quā veritatē ipsam negare debemus. Atque videmus etiā conglutinatīs cruentis vulnerib⁹, in sputo, notas quasdā fluentis ex vulnere cruoris, ad spatiū qđ inter pulmo

*Transsum
ptio ex tho
race in a-
speram ar
teriam.*

pulmonē est & thoracem. Præterea suppu-
rati, in hoc ipso spatio pus continere, &
ipsum expuere haud obscurè vident. Atq;
rationi consentaneū est, vt eodē modo tū
cruor, tū pus ex thorace expuatur: Quo-
rum viā inquirens Erasistratus incredibi-
lia quædā scripsit in eo libro, cui titulus
de Sanguinis educatione est, sub hac ver-
borū serie: Via autē per quā incedunt, ea
10 quæ ab iis sedibus reiiciūtur, huiusmodi
est: Ab ea arteria quæ spinæ adiacet, vasa
quædā ad vtrunque latus, tam dextrum,
quàm sinistrum, similiter procedūt, dein-
de in loca vicina, multiplici diuisione di-
spersa, tandē adeò euadūt exigua, vt sen-
sum lateāt. Quum itaq; sanguis in huius-
modi arterias inciderit, nōnunquam per
concauā arteriam, ad loca quæ circa pul-
monē sunt, atq; ad eos nexus p quos pul-
20 mo apud spinā arteriæ cōiungitur, ascen-
dit, quippe ea quæ huc inciderint, hac via
pulmonē ascēdere solet. Verūm quomo-
do ex pulmone deinde reiiciantur antea
dictū est. In his verbis manifestè declara-
uit Erasistratus, eas arterias quæ à magna
arteria ad singula intercostalia loca pro-
cedunt, per ora quæ ad inflamatā partē
perueniunt, sanguinē suscipere, ipsumque
ad magnam arteriā, quæ à corde orta per

*Erasistra-
tus.*

spinam extenditur, referre, atque ab ipsa
 rursus, ad ea loca quæ circa pulmonem
 sunt transitum fieri. Sed neque modum,
 quo huiusmodi transitus fiat, neque viam
 explicauit. Verum deinceps scripsit, Atq;
 per eos nexus, per quos pulmo arteriæ cir-
 ca spinam adhæret: fit enim (inquit) hac
 quoque via, eorū quæ inciderunt in pul-
 monem, ascensus. At quomodo, & per quæ
 conceptacula id fieri possit, non ostendit. 10
 Proinde manet adhuc eadē quæstio, nihil
 planè ad ipsam dissoluendā afferente Era-
 sistrato. quamuis vt in cæteris libris om-
 nibus, ita in hoc ipso, de sanguinis edu-
 ctione, perspicuā pollicitus fuerit inter-
 pretationē. Quocirca multò magis vitio-
 sum quispiā huiusmodi sermonē reputa-
 uerit, utpotè qui ipsi quoq; Erasistrato fue-
 rit suspectus. apparet itaq; ex industria eū
 voluisse obscuris uti sermonib⁹, vt aliqd 20
 dixisse videretur, quum nihil diceret. Atq;
 hoc in loco, quæstionis enarrationē dere-
 liquit. Nā quomodo sanguis ex lateribus
 quidē ad magnam arteriā perueniat, ma-
 nifestè declarat. At quomodo rursus ab
 hac, ad eas sedes, quæ circa pulmonē sunt,
 vt ipse dicebat, ascēdat, haudquaquā ex-
 posuit. Cōstat etiam ex eo quod dixit, Lo-
 ca quæ circa pulmonem sunt, quū dicere
 pulmo

pulmonem potuisset, eum haud inuitum sermonis obscuritatem affectasse, id quod
 „ postea declarauit, dicens: Ex pulmone au-
 „ tem quomodo ad educationē ascēdat, iam
 „ antea dictum est. Perinde enim, ac si in pul-
 monem, ex magna arteria sanguis iam de-
 latus sit, quomodo inde reiiciatur, velle
 nos admonere, videtur. Quod verò de ex-
 puitiōe quæ ex pulmone fit, iā antea dictū
 10 sit, nō ignoramus, ac perspicuam fuisse nar-
 rationem testificamur. Verū optaremus
 vt de ea, quæ ex magna arteria in pulmo-
 nem fit, transumptione dixisset. Quenad-
 modū cū inquit, per eos quoq; nexus,
 per quos pulmo arteriæ apud spinam con-
 iūgitur, fieri circa pulmonem sanguinis re-
 iectionē. Ne hic quidē, quos nexus dicat,
 declarauit. Etenim si vel ex membranis,
 vel fibris consistat, ad sanguinis in magna
 20 arteria contenti, in pulmones delationem
 nihil conferunt. quippe necesse est ex arte-
 ria oriri vasa quædam, per quæ sanguis in
 pulmonem transferatur, quemadmodū
 Erasistrati secta hoc ipsum per arteriā pul-
 moni substratū fieri autumat. Huius enim
 arteriæ, extremæ partes, & quidem exi-
 guæ, ad asperam arteriam trāsire vidētur.
 Atqui ipsa quoq; ex magna arteria, antea
 quā ad spinam perueniat, initium sumit.

*Vasa ex
 magna ar-
 teria, per
 quæ san-
 guis in pul-
 monē trās-
 fertur.*

Ita

Itaq; duplici quadam ratione, Erasistrato ab hac arteria auxiliū suppeditare conantur, sectæ ipsius professores. In præsentia quod ad sanguinis ex thorace educationē, alibi verò ad inflammationis in pulmone generationem. Nā & hāc obiiciūt eis, qui aliter sentiunt, utpote quā ita, ut Erasistratus docuit, fieri sit impossibile. Nanq; ubi docet quomodo fiat inflammatio, putat incidentem in arterias sanguinē, spiritui, qui à re corde defertur, obuium fieri, atq; sic ad extremas arteriarum partes repelli. Nisi ubi vulneratæ aliquādo quædā arteriæ, vacuato ex ipsis per vulnus spiritu, ex ea quæ ad vacuatū spiritū sit sequela, sanguinem suscipiunt. Hac itaque ratione nō posse fieri inflammationem in pulmonis arteriis dicunt: quippe si aliquando sanguis in eas inciderit, nulli ipsum spiritui obuiare, q̄ in solas pulmonis arterias, nullū à corde ferri spiritum, Erasistratus contendat, quāvis reliquas arterias omnes à corde spiritū suscipere fateatur. Verū ē contrario, ipsas cordi spiritum suppeditare, quem per inspirationē ab asperis leues arteriæ suscipiāt. Hāc igitur arteriam, quæ à maiori arteria spinę incumbenti, in pulmonem fertur, inflammationem in extremis partibus sustinere, atq; ut sanguis ex thorace reiiciatur, effi

efficere dicunt Erasistrati sectatores. Sed in-
 flamationis rationem hoc in loco tracta-
 re non proposuimus. Cæterum quod ex ma-
 gna arteria, in pulmonem sanguinis trans-
 sumptionem fieri Erasistrati sectatores di-
 cunt, à veritate deuiare videtur. In primis
 enim sanguinē ex intercostalibus locis, in
 magnam arteriā transferri impossibile est,
 quippe à spiritu, qui à corde per magnā ar-
 10 teriam ad hæc loca transmittitur, repulsus,
 illicò reuertetur. Si concesserimus autem *Aduersus*
 hoc ita fieri, ac demus in magnā ipsum ar- *Erasistra-*
 teriam deferri, multò absurdior ex Eras- *tios, de*
 straticæ sectæ fundamentis sermo euadet. *transsum-*
 Etenim spiritum, saluātem incursionis im- *ptione san-*
 petum, à corde in hanc arteriam expressum *guinis ex*
 in totū deferri corpus, per ortas ab ipso ar- *magna ar-*
 terias autumat, perinde ac si ex vna arte- *teria in*
 rię constrictione spiritus ad extremas pe- *pulmonē.*
 20 dū partes peruenire possit, veluti à vehemē-
 tissimo vento, delatiōis celeritatē fieri pu-
 tans. Quod verò tanta vehemētia, sangui-
 nem in magna arteria cōtentum, ad quam
 libet corporis partem non impellat, impos-
 sibile est. Neque vlla ratione dici potest,
 ipsum in vnam arteriam quæ in pulmonē
 feratur cōpelli: ita enim is impetus mentis
 sit particeps, atq; intelligat, qua via quā
 facillimē vacuari possit. Id ipsum verò rur-
 sus,

—sus purgnare videtur cū præfenti sermone qui sanguinē quā celerrimē vacuari per asperam arteriam concedit. Nam si tā facilis est per extremas harum arteriarū partes transitus, vt incidens in eas sanguis, tā celeriter vacuetur, fieri nō potest vt impactus, inflammationem excitet: eo quōd impingi, & excidere, inter se sint contraria. Id verō multo maiori admiratione dignum

De puris vacuatione in pleuriticis & suppuratis, aduersus Erasistratum. est, quōd quum Erasistratus quā diligenter 10
tissimē deinceps de puris vacuatione conscribat, sine id in pleuriticis, siue in suppuratis cōtineatur, ipse pugnā hanc, qua videlicet sermones eius, tum nobis, tū reliquis hominibus omnibus inter se certare videtur, non intellexerit, ea facilē deprehendetur, si sermonē eius, qui ad verbū sic se habet, hīc subscripserimus: Atque in his ipsis

affectibus, plurimi interdū puris excretio fit: causa, venarum natura est, quā sic 20
pendere oportet: Magna quædam vena ex corde nascitur, adiacens spinæ, ac in collo, vbi à vertebra septum transversum nascitur, finē accipit. Ab hoc verō, venæ quæ ad latera extensæ sunt, atque arteriis adiacent, oriri videntur. Igitur quum vel vlcus, vel abscessus, in his locis euenit, multū puris congregans, id quidem haud facilē, ad spatium quod inter latera & pulmonē est, effun

„ effundi potest, quòd succingēs latera mem *Membra*
 „ brana, neruosa est, & fortis, ac diuidi cōtu- *na costas*
 „ max: proinde coërcetur ad vasa, mēbranæ *succingēs.*
 „ intrinsecus subiecta. Quum itaque tenuis
 „ magis, ac imbecillior vena sit quàm arte-
 „ ria, hæc vasa prius diuiduntur quàm ipsæ
 „ arteriæ atq; per has diuisiones, pus effundi
 „ tur in venas: per inferiores verò sedes, pus
 „ deici non potest, quia ad eas venarū natu-
 „ ra non peruenit, sed finē sortiūtur, vt dictū
 „ est, circa septi transuersi ortū. Quū semper
 „ autem continuæ sedes repleantur, vt per
 „ superiores meatus exitū capiat necesse est.
 „ Perpendēda igitur est actio, quam pulmo
 „ inter respirandum efficit, ac quomodo, tū
 „ spiritum tum humores, & attrahit, & expel-
 „ lit, quippe eodem modo pus à lateribus ad
 „ pulmonem ascendere solet. Sed quomodo
 „ demum à pulmone reiiciatur antea dictū
 „ est. In hoc sermone quòd pus in venas trās-
 „ sumptum, non possit ad loca sepro trans-
 „ uerso inferiora peruenire, rectè ab Eras-
 „ strato dictum est, vtpotè venâ, quæ octo *Vena ad*
 „ inferioribus thoracis costis alimentum *costas de-*
 „ præbet (non enim omnes alere potest) ad *lata.*
 „ septum transuersum perueniēte: neq; enim
 „ in præsentia contendere velim, an exigua
 „ aliqua eius particula inde exiliat. At quo-
 „ modo huiusmodi pus expuatur, neutiquā
 „ dicere

dicere aggressus est: similiter nec sectatorū
 eius quisquā. Neq; enim quemdmodū
 arteria quandam à magna deductā in pul-
 monē ferri affirmant, ita de vena dixerint,
 etenim arteria, tametsi nō manifestē in vi-
 scus ipsum ramis distribuitur, ei tamē sub-
 sterni, atque ad asperam vsque arteriā ra-
 musculos emittere videtur. Verū à magna
 vena, quæ spinæ incūbit, venam aliquam
 in pulmonē transire, neq; nos vnquam vi-
 dimus, neque dissectorum quisquā scripsit:
 ac ne Erasistratus quidē id affirmare ausus
 est. Quippe inter omnes conuenit, quod à
 dextro cordis ventriculo, per vnum dunta-
 xat vas, pulmo sanguinē recipit. Oportet
 igitur pus quod à costis, in eam venā, quæ
 spinæ adiacet, in primis quidem peruenire
 ad cor, deinde ad venam quæ ab hoc orta,
 in pulmonem transit: postea ex hac in aspe-
 ras arterias, quæ per ipsum dispersæ sunt, 20
 trāssumi: postremò rursi indigere, quæ sci-
 licet ipsum vsq; ad os efferre posset. Quo
 autem pacto puris sanguini permixti, ab
 ipso fiat secretio, tāquā exiguū quippiā,
 ac vulgare, & quod ad vniuersam ipsius ra-
 tionem firmandam parum conducatur, præ-
 teriēs dicere neglexit Neq; defendi etiam
 potest, q̄ sanguis in vena, quæ circa spinam
 est, cōtentus ad cor ipsum referatur. Nam
 è con

è contrario, vena hæc à dextra cordis auri *Vena à*
cula exorta, sanguinem secum defert, qui *dextra*
omnibus thoracis partibus, quæ circa octo *cordis au*
costas cōsistunt, alimentū præbeat. Etenim *ricula ad*
superiores quatuor, nō ab iis, sed à vena ad *costas nu*
iugulum ascendente, quæ à medio loco in *trienda.*
ter cor & iugulum exoritur nutrimentum
suscipiunt. Præterea & hoc quoque nō mi-
nus absurdū, ad Erasistrati verba sequitur.
10 Nā pus quod à supernis quatuor thoracis
costis, in concavam venam refertur, maxi-
mè quidem ad eas venas ducetur, quæ ad
cervicē, & scapulas, & caput, & manus, imò
potius ad vniuersas animalis partes, perue-
niunt. Hæc sunt ferè absurda quæ ad Eras-
istrati scripta sequi videtur. Accedit ad hæc,
quod causam in hac perpensione penitus
non attigit: dicens enim, nō facilè pus ef-
funditur in spaciū, quod inter costas est &
10 pulmonem, quia succingēs costas mēbra-
na, nervosa sit, & fortis, atque diuidi cōtu-
max, pus aliquādo in hoc spaciū effundi
posse, non negavit: quippe qui verbis suis,
nō facilè addiderit. Debit ergo dicere, id
quanquā non facilè, tamen aliquādo fie-
ri, deinde viam ostendere, qua suppurati,
pus expuere possint. Vt enim ex iis nō pau-
cos perire, ita & alios cōplures seruari vi-
dimus. Quorum si quis per singulos dies,

relecti puris quātitatem collegerit, interdū sex, aut octo heminas, interdū decē, atq; interdum plures, totam summam æquare inueniet. Cæterum id quod quā creberrimè dicere consueui, nunc quoq; dicā, quod multi Medici, rerū quæ manifestè videtur causam reddere nequeūtes, eas esse omnino negāt. Quanquā (vt dixi) omnes quot

Vulnera- quot in thorace vulnerati sunt, iniectā per
si in tho- vulnus aquā mulsam, illicò expuere solēt. 10
race.

Nonnulli etiā medēdi modo, & qui cruentis adhibetur, & glutinatorio dicto haud paucis perforatiōibus curati, in primis quidem diebus purulēta quædam expuūt, nisi rectè, ac exquisitè, vniuersus sanguis per vulnus (quatiendo videlicet hominem, qui sic vulneratus est) fuerit effusus. At verò

Membra mēbrana costas succingēs, & valida est, &
na costas neruosa, ac diuidi cōtumax. Sin autem vo
succingēs. les, adde sermoni etiam membranā pulmo 20
nem ambiētem, eādē cum illa naturam habentem: eoq; liquores in vacua thoracis infusos hæc quidem nō trāsmittit, illa non transsumit. Itaq; ad eundem modum dices cutem mēbranis esse multò fortiorē, atq; crassiorem in fracturis ossium callo obducendis sanguineum humorem, quo minùs per ipsum penetrando egrediatur, prohibere possit: hunc tamen in nonnullis videmus

mus

mus adeò copiosè effundi, vt tota etiam li-
gamēta possit irrigare. Quod quum ita fie-
ri videamus, idē haud absurdè per tenues
quoque membranas fieri fatendū est. Atq;
satius fuisset Erasistratum nō de hac re du-
bitare, sed id potius abūdanter intelligere,
quomodo humor inter thoracē & pulmo-
nē contentus, in asperas pulmonis arterias
recipiatur, ad leues verò arterias, atque ad
10 venas, peruenire non possit. Nam & ipso
Erasistrato authore, tria hęc vasa simul ex- *Vasa ad*
tenduntur, atque simul diuisa, terminātur *pulmonē*
suo extremo quodlibet ore, in adiacētem *pertinētia*
pulmoni membranā. Cū ergo tria hęc
ora inter se proxima sint, cur in vnum dun-
taxat fiat trāssumptio, quærere debuit Era-
sistratus. Nam longè præstantius erat, ea
quæ fiunt, quomodo fiant quærere, quàm
quodd fiant negare. Quanquam neq; dubia
20 neque inuētū difficilis mihi videtur, eorū
quæ in thorace continentur, in pulmonem
receptio, quæ quidē in asperæ arteriæ par-
tibus extremis fieri potest, quippe quæ nō
adeò angustæ sunt, vt leuiū arteriarum at-
que venarum partes extremæ. Atque quodd
magna ex parte asperarum arteriarū essen-
tia, cartilago est, quæ concidere, atque con-
cludi omnifariā nō potest: quodd etiam ea-
rum, quàm duorū vasorū reliquorum, ora,

Diuisio- multò sunt ampliora. Cùm igitur ipsorum
nes vaso- circa pulmonem diuisiones numero sint
rum circa æquales: rationi consentaneum est, asperæ
pulmonē. arteriæ veluti ramos, reliquorum duorum
 generũ partes, proportionē superare. Id ve-
 rò manifestè apparet per visceris ipsius dis-
 sectionem, nam vicina quæque vasa eandē
 inter se seruant in magnitudinis excessu
 proportionē, quā ab initio maximè eorũ
 partes habere conspiciuntur. Hæc sunt quæ¹⁰
 dicere debuit Erasistrat⁹ ac deinceps, utrũ
 inspirationis, an expirationis, an quietis tẽ-
 pore, pus ex thoracis spacio in pulmonem
 recipiatur, explicare: ac deinde quum id,
 neque per inspirationem, neque per quie-
 tem fieri docuisset, ostendere ipsum expira-
 tionis tempore recipi: id quod facillimum
Respira- erat demonstrare, ei cui prius persuasum es-
tionis a- set, respirationis actionem ad thoracem
ctio ad pertinere, pulmone nullam propriam ha-²⁰
thoracem bente motionem: quippe qui per cõsequen-
pertinet. tiã dilatato thorace, pariter attollitur: eo
 verò constricto, ipse, spongiarum exẽplo,
 quas manibus exprimimus, in sese residere
 solet. Etenim hoc pacto per magna vulne-
 ra fibra ipsius per vuln⁹ procidere videt^r:
 verũ citra vulnus, thorax vehemẽter cõ-
 strictus, humorem qui in eo spacio, quod
 inter ipsum & pulmonē est, continetur, in
 aspe

asperas ipsius arterias cōprimendo cogit;
 Nec credas velim, huic orationi, vehemē-
 ter, frustra fuisse insertum. Nisi enim ve-
 hementer admodum thorax pulmonem
 ex omni parte comprimat, humor in aspe-
 rarum arteriarum ora recipi non poterit.
 Quamobrem natura, quo robustior fieret
 expressio, tussi vocata, donauit animalia.
 Quæ cum naturale sit accidens, & sternu-
 10 tamentum, & singultum, & nauseam, simi-
 litudine quadam imitatur, de quibus in li-
 bro de causis accidentiū satis dictum est.
 Verū quia viribus opus est, quib⁹ huius-
 modi accidens naturale exciteretur, contin-
 git creberrimè p suppuratos affectus, mori
 laborantes, pstratis antea viribus, quod
 à validissima thoracis constrictione, ca-
 demq; celerrima, tussis excitat. Atq; vires
 imbecillæ, neq; validè neq; celeriter age-
 20 re possunt. Ergo de expuitione quæ ex spa-
 cio thoracis procedit, satis fuerit hæc di-
 xisse: redeamus igitur rursus ad eum quē
 ab initio proposuimus sermonē. Sanè quæ *Vnde fiat*
 in succingente costas mēbrana, ac muscu- *pleuritis,*
 lis illi cōtinuis, sunt inflāmationes, mor- *ant latera*
 bū quæ lateralē vocāt, efficere solent. Hu- *lis morbus*
 ius accidētia inseparabilia sunt: febris acu *Acciden-*
 ta, dolor, perinde ac si locus vel intenda- *tia pleu-*
 vel pungat: spiratio frequens, & exigua: *ritidis*

Incocta pleuritis. pulsus parvus, arteriā & durā & quodam modo tensam indicās: tussis magna ex parte cum sputis coloratis, nōnunquā verò sine his. Has incoctas pleuritides, nomināt quæ vel celeriter hominē rapiūt, vel longo temporis spatio finiuntur. Ac dolor, *Dolor lateralis similis pleuritidi.* modò ad iugulū, modò ad præcordia peruenire videtur. Sunt prætereā alij laterum cum febre dolores, per quos spirationem exiguam reddi necesse est, sed nullum red-^{io} ditur sputū, vt in ea re nihil à pleuritide sine sputo constāte, differre videatur. Verū hi facilē ab illis discerni possunt. In his enim nulla omnino tussis est: illi verò qui sine sputo pleuritide laborāt, sicca tussī molestantur: deinde quod neque tensionem, neque duritiem vllam, refert pulsus: postremò quòd non æquē acuta febre laborant, neque adeò difficulter spirant. Sūt etiam nonnulli, qui presso extrinsecus in-²⁰ flammato loco dolere sese fatentur. Atque ij per sputum non purgantur, quia ab initio nihil eius succi qui inflātionem excitauit, ad thoracis spacium peruenire solet. At concocta inflammatione, nisi prius discutatur, ad cutem vsque attollitur, atque inciditur.

De septi transuersi affectibus.

C A P. III.

T e

Terminū quo thoracis pars inferior *Phrenæ*
 finitur, antiqui phrenas (id est men- *terminus*
 tem) appellauerūt: siue simpliciter de ipsis *quo pars*
 in animum venerit, siue (vt aliqui putant) *thoracis*
 quia eo inflāmate affecto, mens quo- *inferior fe*
 que lædatur. A Platōne autē diaphragma *nitur.*
 vocari incepit: qui sanē & ipse aliis vete- *diaphrag*
 ribus similiter, phrenas appellauit. Putat *ma.*
 autē hūc in animalibus vsum habere dia- *Vsus dia-*
 10 phragma, vt irascibilē animæ vim in cor- *phragma*
 de contentā abs appetitoria, quæ in ieco- *tis ex Pla*
 re sedem habet, septo distinguat. Postea *tonis sen-*
 Medici neglecto prisco nomine diaphrag- *tentia.*
 ma ipsum appellare cōsueuerunt. Id quod
 in dorsali quoq; medulla eos fecisse con- *Medulla*
 stat. quippe huic quoque ob propriæ sub- *dorsalis.*
 stantiæ nomen medulla est, quemadmo-
 dum instrumentū cuius nunc mentionem
 fecimus phrenes nuncupātur. Verūm quo
 20 clarior esset dignotio, illi dorsalis, quem-
 admodum & cervicalis, & spinalis, atque
 lumbaris, cognomenta addiderunt. Post-
 eā ferē omnes simpliciter dorsalem ap-
 pellare consueuerunt. Sic in præsentī quo-
 que proposito, phrenum nomine reiecto,
 diaphragma (id est septum transversum) *Septū trās*
 nominare magis placuit. Aristoteles an- *uersum.*
 tem hanc animalis particulam, succinctu- *Succin-*
 rā appellat, nescius ipsam magnæ ac per- *etura.*

quàm necessariæ actioni, in animalibus
esse deputatâ, quippe quæ spirationis sit in-
strumētū. Igitur nō immeritō cū afficitur,
spirationem lædit, ut suprà cū de spiradi
difficultate ageremus, diximus: ubi pro-
prios eius affectus vnâ cū his qui p con-
sensum cū spina & neruis ab ea exortis in
ipso fiunt tradidimus. At verò nūc eos af-
fectus, qui superno cōsentient principio,
ei adueniunt, perstringamus. Igitur antea 10

Deliriū. quàm aliquid delirer, frequentem ac exi-
guum: infestante verò iam delirio, multa
varietate inæqualem spiritū reddit: ut in
libris de Spiradi difficultate iam dictū est.
Atque delirare etiam solent nonnulli, ob
vitium quod in ore ventriculi consistit, &
febris ardētibus, & pleuritide, & perip-
neumonia. Sed quæ ob septi transversa af-
fectum accidunt deliria, non multū di-
stant à phrenitide. quippe per cæterarum 20
partium affectus, atque per febres ardētes
deliriū mitigari solet, quoties morb⁹ de-

*Phreniti-
dis delirij
nota.*

clinare videtur. At phrenitidis ppria, præ-
cipuaque nota est, ne in declinatione qui-
dem febrium, delirium quiescere. Neque
enim per cōsensum dūtaxat, sed huiusmo-
di morbo cerebrum afficitur, sed propria
primariaq; affectione laborat, atque pro-
inde paulatim accidere, quiescere verò ne-
que

que subitò neq; affatim solet, vt in his par-
 tibus quarū nuper mentionē fecimus, ac
 antea quàm inualescat, præcedunt ipsum
 accidētia nō pauca. Eaquē omnia phreni-
 ca indicia vocantur, quæ ab iis quoq; qui *Phreniti-*
 me præcesserūt, cōscripta sunt. Nam inter- *ca indicia,*
 dum vigilias præcedere, siue etiā somnū *per cerebri*
 manifestis imaginibus turbatū, vt & cla- *affectum.*
 mēt nōnulli, & exiliāt, videre est. Interdū *Irrationa-*
 10 verò irrationalis accedit obliuio, vt labo- *lis obli-*
 rātes aliqui quū matellā petiuisent, meie *uio.*
 re tamē neglexerint. Aut quū loriū emit-
 tērēt, matellam ipsam prodere haudqua-
 quàm ineminerint. Interdū maiori cū tu-
 multu, aut temeritate respondēt, p̄sertim
 vbi aliquis antea fuerit mansuetus. Atq; ij
 omnes exiguo vtuntur potu. Spiratio ipsis
 rara est & magna, pulsus minores, magisq;
 neruosos habent. Nōnunquā occiput do-
 10 lor infestat. Quum verò iam proximè ad
 phrenitidē accedunt, oculi eius vehemen-
 ter euadunt squalidi, aut ex altero ipsorū
 acris lachryma effundit̃, ac deinde lippitu-
 do innatat, & venæ ipsorū sanguine plenę
 videntur, & sanguis stillat è naribus. Quo
 tempore nihil quod exactè ad prudentiā
 pertineat, respondēt, & floccos auellunt, &
 festucas carpunt, atque aridiore febrī, cui
 non ita magnę in alterutrā partem muta-

tiones accedunt, torquentur, quemadmodum in aliis quibusdā febribus videre est, quæ per vigorem quidē grauissimè instant, inclinationes verò habent mitiores. Ad hæc lingua quoq; salebrosa est, nōnulli interdū audiēdo falli videntur, ac interdum mœsti iacent, vix quicquā respondentes, atq; dispositione dolorifica affecti, vel acrius premente aliquo, eā haudquaquā sentiunt. Ergo hoc modo per cerebri affectū, paulatim phrenitis euenire solet. Ab aliarum verò partium nulla perpetuū delirium procedit, dempto solo septo transuerso, cuius vitio excitatū deliriū, parum à continuo distat, adeò vt veteres putauerint, hac parte inflammatione affecta, homines phreniticos euadere. atque ob eandem suspicionem, phrenas (id est mētem) eam appellauerunt, tanquā sapiēti parti conferat quippiā. Verū, delirium quod huiusmodi vitio accidit, à phrenitide distinguē, & ex oculorū accidentib⁹, & sanguinis à naribus stillis, atq; spirationis specie. quippe phreniticorum spiratio magna est, & ex longis semper interuallis. Cōtrā, vbi à septo delirium oritur, inæqualis, vt modò exigua sit atq; frequens, modò magna & angustiosa. Nam, incipiente septi transuersi inflammatione, priusquā delirarent

Deliriū à septo transuerso.

mētē quare phrenas appellauerint antiqui.

rent laborantes exiguū ac frequentē red-
dunt spiritum: contrā, iis qui ob affectum
cerebrū delirant, magna prodit raraq; spi-
ratio. Atq; vt summatim dicam, veluti eo-
rum accidentium, quæ phrenitidem ante-
cedere diximus, aut nullum apparet, aut si
apparuerit aliquod, id perexiguum est, in
his quibus septum transuersum inflamma-
tione laborare incipit: ita rursus sursum
10 reuelli hypochondrion septi trāsuerſi, illi-
cō ab initio affecti, propriū indicatiū est, id
quod affecto cerebro posterius accidit, nō
incipiente videlicet affectu, sed quū factus
iam fuerit. Atq; calor quoque circa caput
& faciem vehementior est iis, qui ob cere-
bri vitiū delirant. Reliqui septi transuersi
affectus, siue primarij sint, siue per consen-
sum illi eueniant, partim quidem ab hoc
nostro proposito sunt alieni (nempe qui
20 manifestē apparent: vt sunt tūc alia acci-
dentia, tūc abscessus in ipso exorti) par-
tim verò iam antea dicti sunt.

De gula affectibus. CAP. IIII.

EAm partem quæ inter fauces & os vē-
tricoli media est, quam veteres œso- *Oesopha-*
phagon nominabant, qui post Aristote- *gus.*
lis seculum scripserunt, stomachon, nos *Gula.*
gulam dicimus, appellare consueuerunt. *Stoma-*
Quāuis Aristoteles prisco semp vocabulo *chus.*
hanc

Oesophagi usus duplex. hanc animalis particulam nominaverit. Eius duplex est usus: unus quod veluti via est eorum quae devorantur, alter quod circa utramque viam actionem quandam efficere videtur, tum devorando ea quae ab ore ad ventriculum deferuntur, tum reiciendo ea quae ab hoc ad os eleuantur, cum enim geminae sint ei partes (quas dissecutores tunicas appellant) altera ad cibi potusque deglutitionem utilis, altera ad eam, quae vomendo fit, expulsionem. Proinde rationi consentaneum est, duo esse affectuum ipsius genera: unum ut viz eorum quae ingeruntur, alterum ut instrumenti eorum tum quae evomuntur, tum quae devorantur. Constat verò, duorum iam memoratorum usum, alterum quidem semper esse necessarium, alterum verò propter occasiones quasdam. Igitur eorum accidentium quae ipsum tanquam viam infestant, genus unum est, quum ob tumorem aliquem praeter naturam angustior sit ipsius meatus. Alterum quum proprias actiones perficere nequit. Porro iam antea, ubi de angina quae ad vertebrae in cervice luxationem sequitur, sermo habebatur, diximus quod acquisiticia ei angustia accidit, ubi a vertebrae ipsis comprimitur, cuius rei nunc quoque admonitum te esse velim. Nec oblivioni tradas tumores eorum musculorum qui gulam ipsam inuol-

inuoluunt, quomodocunq; fiant: nam de
 omnibus in libro de Tumorib⁹ præter na-
 turam dictū iam est. Cæterum in iis omni-
 bus commune est, quòd tãta sæpenumerò
 inter deuorādū infestat angustia, vt potus
 ad nares remittatur. Quū verò inflāma *Gula in-*
 tione affecta gula, familiari ppriaq; angu *flamma-*
 stia, nō à vicinis partib⁹ acquisita, torque- *tio.*
 tur: tū grauissimus inter deglutiendū do-
 10 lor infestat, accedēte quoq; per quā dif-
 ficili transitu: præsertim si supinus, q; labo-
 rat, iacens trāsglutire quippiam conetur:
 quocirca sic affecti habitū transformare,
 atq; erigere sese studēt, ex accidente ipso
 edocti, faciliorem ita fieri deglutionē,
 ad eò vt haud parū habitus hic, ad ciborū
 in decliues partes delationē, conferre vi-
 deatur, vtpote quæ possit sæpenumerò vel
 sola fieri, si prius ex ore vsq; ad gulæ initiū
 20 facta fuerit expressio. At supino decubitu
 nullū speratur auxiliū, quo facilius ad in-
 fernas partes ferantur alimenta, q; ppe quòd
 tū à sola gulæ actione deuorandi munus
 p̄fici potest. Neq; verò latet vos, quòd par-
 tiū inflāmatione affectarū nulla non do-
 let, † quū suo munere fungit. Contrā vbi † κατὰ
 quieuerit, dolor mitigari solet. Ergo quū μὲν τὰς
 gula sentiēdi facultate sit prædita, eo ipso ἐν ἐγχείᾳ
 30 quoq; vti licebit quasi auctario p̄tis vnde
 passiones

*Interrogā-
dus e-
grotus de
suo affe-
ctu.*

passiones eius dinoscātur. Id quod à labo-
rante, inter respondendū deprehendere li-
cet, nisi adeò fuerit saxeus, vt qd ipm læ-
dat, narrare nō possit. Quod si eiusmodi
est qui possit animi sensa interpretari, gulæ
sensus maximū præstabit corollarium, ad
affectuū ipsius dinotionē. Etenim imbecil-
litatē nōnunquā percipere se dicunt la-
borantes, vt longo vix temporis spacio p-
gulam transeant, ea quæ ingesta sunt: quæ 10
aliquādo ad primum impetum facilē de-
scendūt, deinde rursus arcentur, vt videan-
tur impacta, demū per residuum spaciū
facilē labūtur. Horū primum actionis in-
firmitatem, alterū particulæ cuiuspiā an-
gustiā indicat. Verū vtriusque differen-

*Gulæ im-
becillitas.*

tias, ex reliquis accidētibus intelligere li-
cet. Nā in imbecillitate quæ à sola intēpe-
rie, citra tumorē præter naturā fit, ingesto-
rum in trāsitu tarditas æqualis est, & sine 20
dolorē, & in supino decubitu augetur: ere-

*Gulæ tu-
mor cum
imbecilli-
tate.*

cta verò cernice mitigat, neq; vllus acce-
dit angustię sensus. Vbi verò cū tumore est
imbecillitas, vnā quāpiam particulam an-
gustiorē cæteris efficit, atque per eam tar-

*Gulæ tu-
mor cum
inflamma-
tione.*

dior erit transitus. Quod si tumor inflāma-
tionis fuerit particeps aut erysipelatis, ac-
cedit ei pariter & dolor, & fitis, & multi ca-
loris sensus, & febris nō admodū ardens,

quæ

quæ etiam siti proportionē haudquaquā
 responderet. Si verò tumor aliquis ex nō ita
 calidis fuerit: tūm citra febrim, & calorē,
 & sitim, deglutitionis inæqualitas eue-
 niret, retētis in pte quapiā alimētis, præfer-
 tim si maiusculum, atque solidū fuerit id
 quod deuoratur: acceditq; dolor aliq; sed
 exiguus. Ergo quum aliquando huiusce-
 modi accidentia longo tēporis tractu no-
 10 bis apparuissent, accedente nonnunquā
 ephemera febre, nōnunquā etiā horro-
 re, coniecturam faceremus abscessum con-
 coctū difficilē esse in gula: accidit proce-
 dēte tempore, vt laborans ruptionis sen-
 sum perciperet, ac subinde pus euomeret:
 idque non solum eodem, sed postero quo-
 que die, atq; itidē tertio, deinde succede-
 bāt ei deinceps omnia vlceratæ gulæ indi-
 20 cia. qppe siue acria, siue acida, siue salsa, si-
 ue acerba deuoraret, aut vellicationē, aut
 constrictionē sentiebat: dolebatq; hac in
 parte, vel nihil deglutiēdo, sed moderat⁹.
 Vehementiorē verò dolorem excitabant
 ea, quibus mordēdi, aut constringendi vis
 erat. Hic ergo longo temporis spacio vix
 seruatus est, fretus scilicet ætatis benefi-
 cio. etem nati maiores, ferē omnes perie-
 runt. Sanē quotquot dolorificum quem-
 piā in gula habēt affectū, omnes ex dorsi
 quo

*Abscessus
in gula.*

*Vlceratæ
gulæ in-
dicia.*

*Dorsi do-
lor gulæ
affectum
indicat.*

*Vena ero-
sa aut ru-
pta accide-
tia.*

*Vlcus in
gula.
Os vëtri-
culi.*

*Os vëtri-
culi cor ab
antiquis
nomina-
tum.*

quoque dolore ipsum significanter decla-
rant. cuius rei causa haud obscura est, iis
qui gulã spinæ incūbentē viderunt. Quin
etiam constat, quod ex gulę vasis, haud se-
cus quàm ex reliquis omnib⁹ sanguis vo-
mendo reiici potest. Id si ob ruptū vas ac-
ciderit, dolor ibi percipit^r: ac locū, vbi ali-
quid ruptū est, indicat. Haud secus vbi ve-
na fuerit erosa, siue diabrosin, siue anabro-
sin, siue aliter quomodolibet nominare ¹⁰
volueris, locus affect⁹ dephēdi potest. Aper-
to autē vasis alicuius ore, nullus omninō
dolor sentitur. atq; hac re à reliquis distin-
guitur, ac pręterea quòd neque ictus, neq;
casus hanc profusionem pręcessit, id quod
rupto vase videre est. Quanquã ob solam
sanguinis plenitudinē, nulla adueniēte ex-
trinfecus causa, vasa interdū dirumpi pos-
sunt. At venæ erosionē, vlcus præcedere so-
let. Fit autē vlcus, vel rupto vase, vel vicio- ²⁰
forum humorum influētiã, id quod in cu-
te quoq; sæpenumerò accidere vidimus.

De oris ventriculi affectibus.

C A P V T V.

VEteres os vëtriculi cor nominabant,
ab accidentibus quæ inducere vide-
tur hanc (vt aiunt) deducētes appellatio-
nē. Neq; enim vt cardiacis syncopis: ita &
sto

stomachicis, nonnulli corripuntur: sed etiam
 conuulsionibus, sopore, morbo comitiali, *Affectus*
 & melancholia, necnon accidētibus qua *stomachi-*
 lia per suffusiones infestant, ut iam antea ci.
 quū de oculis loqueremur, dictū est. Atq;
 omnes ij affectus, consentientibus ei cæ-
 teris partib⁹, in ipso fieri dicuntur. Nam ad
 propriā eius rationē pertinet, & appeten-
 tiā prohibere, & natātes cibos corrumpere,
 10 quemadmodū id haudquaquam fieri so-
 let, quū cibi in ventriculi fundo firmantur,
 præcipuē si suapte natura nō ita facilē cor-
 rumpantur. Igitur exactē animū aduertere
 oportet, ut discernantur affect⁹, qui in ipso
 per consensum eueniūt ab iis q̄ huiusmo-
 di particulis, quarū actionibus nocere cō-
 suevit os ventriculi affectū (quod ut vete-
 res omnes cor appellabāt, ita nostra tēpe *Stomachū*
 state stomachus vocatur) primario accide *vocabat*
 20 re cēsentur. Sed hæc inter se discernere fa- *Gal. tēpe*
 cilē poterit is q̄ assidua exercitatione cir- *stas os ve-*
 ca notiones versatus, ea quæ præcesserūt, *triculi.*
 diligēter cōsiderauerit. Sunt enim pprie-
 rates quædā ineffabiles, sed quæ accidēti-
 bus quæ narrari possunt, succedūt, quibus
 certiores stabiliōresq; euadunt affectarū
 partiū notæ, sed has vnusquisq; per se in-
 uenire poterit. Quæ verò tāquā fundamē-
 ta vniuersæ dignotionis existunt atq; ex

T

quibus studiosissimi quique, ineffabiles
accidētiū proprietates ediscunt, deinceps
explicare aggredior. Igitur Grāmaticus
Grāmatici quidā iuuenis, quoties vel nimis vehemē
cus quidā ter doceret, aut cogitaret, aut inediā susti-
iuuenis ex neret, aut irasceret, comitiali morbo cor-
vehementi ripiebatur. Perpendi quidē in hoc, os ven-
in docēdo tricoli (utpote qđ faciliē sentiret) affectū
labore, esse: ac deinde per cōsensum & totū cere-
comitali brū, & corpus vniuersum cōuulsione con- 10
morbo cor cuti, cui probā concoctionē accuratē pro-
reptus. curare, ac tertia vel quarta hora panem
optimē pręparatum exhibere iussi, atque
hunc quidē solū, si nō sitiret: si verō siti
cruciaretur, ex vino diluto, & quidē albo,

Addit Aē atq; modicē stringente. Nam huiusmodi
tius atiq. vinum ut ventriculum robustū efficit, ita
Vinum al haudquaquā tentat caput: id quod facere
bum modi solent ea quę vehementes vires optinēt,
cē astri- Quum igitur hac victus ratione vtens nō 20
gēs, caput vt antē afficeretur: exactam iam notitiā
non tetat. me habere arbitratus sum eorū quę prius
solā coniectura conseq̄uebar. Itaq; quoli-
bet anno bis, aut etiā ter medicamentum
amarū ex aloē ei exhibui: totū enim ven-
trē purgat, viresq; reparat: atq; ita vir ille
viginti annis, quib⁹ postea superstes per-
māsit, integra inculpataq; valetudine vitā
exegit. Quod si aliquando ob ingruentia
nego

negotia diutius à cibo abstinere cogere-
 tur, exigua quadā cōuulsione vexabatur. *Conuulsio*
 Iam alios quoq; vidimus cōuulsione co- *comitialis*
 mitiali ob oris stomachi vitiū correptos: ob vitiū
 quū aut nō probè cōcoxisissent, aut vini & oris stom-
 quidē meracioris plurimū potassent, aut *chi.*
 vbi veneri imodicè operā dedissent. Quia
 etiā per febres quosdam conspeximus de-
 repente cōuulsione prehendi, nullo (quod
 10 eā praelagiret) precedente indicio: qui bi *Biliofus*
 lioso superueniente vomitu, protinus ab o- *vomitus*
 mni noxa liberati fuerūt: atq; hoc modo *conuulsio-*
 affectorū nonnulli res quasdā fuscas vo- *nē solues.*
 mendo reiecerunt, alij humorē porri suc-
 co similem: quidam etiā vitiolis grauati
 cibis, soporosi permanserūt donec ea quæ
 os ventriculi opprimebant, oīa euomuis-
 sent. Atqui horum accidentium vix ullū
 crederes à ventriculi ore procedere, quæ
 20 admodū ne syncopas quoq; nisi tam cre-
 brò ita euenire viderētur. Quāquā enim *Nervi ad*
 nō pauci ad ipsum ex cerebro nervi per- *os ventri-*
 ueniūt, non tamē tot esse videntur, vt per *culi perti-*
 eos tantus sit principij cum ore vētriculi *mentes con-*
 cōsensus, vt inde conuulsio inferri possit. *uulsionem*
 tantum abest, vt quis credat, cor ipsum tā *non infe-*
 vehementer ori ventriculi consentire, vt *runt.*
 acuta protinus sequatur syncopa. Por-
 rò multos non solum insomnia, & somni

rumultuosi molestant, sed amentia quoque, propter vitiosum humorem in ore
Flatusus ventriculi aceruatū. De flatuoso verò vo-
et hypo- cato & hypochōdriaco morbo nemo non
chondria- dixit, quomodo tristitiā, desperationem,
eius mor- mcestitiam inducat: atque, vt summam
bis. dicam, ad melancholiæ accidentia nihil
 reliqui facit. Quippe laborantes huiusmo-
 di morbo, post cruditates dictis acciden-
 tibus multò vehemētius infestant: ac qui-
 dā ex ipsis splenici quoque fiunt. quocirca
 coniiciendum est, ex hoc etiā viscere vi-
 tiosam sanie in ventriculū irruere. Ergo
 ea accidentia quæ vel cerebrū, vel oculos
 afficiunt, vitiosorū humorum vaporatio-
 nem sequuntur. At syncopa quæ stomachi
Syncopa vitio solet euenire, ob dolorū ipsius pro-
stomachi prietatem exolutionem inducit: eius quo-
vitio eue- que intemperie ad cor fortasse perueniē-
mens. re. Quemadmodū vbi cor vehemēter in-
Citta. temperatum est, vires agminatim cadere
Pica. necesse est. Atq; constat etiā, q̄ *κίττα* (id
Appeten- est, *pica*) vocatæ mulieribus accidunt, vbi
tia canina hæc particula affecta est. Quæ enim aut
Nausea. canū more, aut nihil omninò, aut malos
Cordis do- cibos cupiūt, iis appetētiæ instrumentum
lor. læsum esse certū est: id verò os ventriculi
Singul- esse demonstratū iā est. Sic etiā nausea cor-
tus. dis dolores, singultus, inter huiusce ptis
 affect.

affectus numerari debent. Verum omnium
harum affectionum causas in libro de Acci-
dentium causis, iam diximus, ut nihil nunc
opus sit, in earum explicatione temporis ia-
cturam facere. Etenim quæ per intemperan-
tiam ei veluti simili corpori morborum
differentiæ adueniunt, iam ibi enarratæ
sunt. Instrumentales verò morbi qui ei ac- *Instrumente*
cidere solent, adeò manifestas habent no- *tales mor-*
tas, ut latere possint neminem, qui communes *bi oris ven-*
significationes: quæ & in his antea com- *triculi.*
tariis, & in aliis quibusdā præscriptæ sunt,
memoriâ tenuerit. Neque enim abscessus,
neque inflammatio, neque erysipelas, neque
ulcera huius loci in obscuro sunt, utpote
quorum communes sunt notæ cum iis quæ
suprà de gulæ affectionibus, dictæ sunt:
atque illis eò manifestiores, quò facilior
huic parti sensus est, ac clarâ quoque prom-
20ptamque notionem habet. Similiter ubi
ex hac parte sanguis reicitur, indiciorum
proprietas communis est cum illis, quæ de
gula iam diximus: verum cognitio longè
manifestior euadit. Atque par esse vide-
tur, totum ventriculi spatium simili dispo-
sitione affici, quales sunt illæ quas in ipsi-
ore fieri diximus, atque similia quoque ei
aduenire accidētia. Quòd verò longè ma-
iorem inferunt violentiâ ea, quæ in ipsius

ore contingunt: idcirco Medici ea quæ in parte ventriculi inferiore eueniunt, perinde ac si omnino non fierent, & despicere & cõtemnere solent. At quia coctionis opus in partibus ab ore inferioribus fieri nemo negat, necesse est hanc ipsam partem, quum malè disposita fuerit, cruditatum esse causam, quum videlicet vel ob inordinatam alimenterum ingestionem, aut multitudinem, aut qualitatem homo cõcoquere nequit. 10

*Sanguis à
vètriculo
reiectus.*

Morbi verò cæteris partibus omnibus cõmunes, siue instrumẽtales sint, siue per solam intemperiem infestent, quorum sedes affectæ manifestæ sunt, ad hanc præsentem cõmentationem propriè non pertinent. quippe eas duntaxat partes, quæ sensus iudiciũ effugiunt, considerare propositum est. Sed de sanguine qui ex ipso vomẽdo reiecitur, non conuenit inter Medicos. Etenim sunt qui putent nequaquam fieri posse, ut sanguis vel ab hepate vel à liene effluens per ipsum euacuetur: similiter de pure quoque ab ipsis erũpente existimant. verum enim uerò per artis exercitationem utranque opinionem examinari mihi, visa est per ipsum fieri euacuatio ex dictis visceribus. Cæterum differre volumus huius rei doctrinam in eum locum, ubi de ipsis sermonem faciemus: quippe deinceps & iecinoris & lienis affe

affectus percurrere propositum est.

De iecinoris affectibus. CAP. VI.

Hic parti, quemadmodum & cæteris
 omnibus duplex morborum genus
 accidit: vnum à sola intēperie, citra tumo-
 rem præter naturam. Alterum vbi vnà cū
 intēperie tumor quoq; infestat, vt inflam-
 matio, erysipelas, scirrhus, id est tumor
 durus: obstructions à crassis & viscosis
 humoribus, spirituosa, seu flatulētæ distē-
 tiones, idq; in extremis vasorū partibus
 quæ ex venæ ipsius portis exoriūtur. Has *Obstru-*
 quidem obstructions sequitur grauitatis *ctionū ie-*
 sensus, quæ dextro-hypochondrio incum- *coris si-*
 bar. Quod si halituosus quoque spiritus, *gna.*
 cui non pateat exitus, ibi concludatur: nō
 solum grauitas, sed tēisionis etiam sensus
 20 sequetur. Inflammationes verò quæ in hoc *Inflam-*
 viscere citra ipsius imbecillitatē nascun- *matio gib-*
 tur, si quidem in gibba parte consistent, *barum ie-*
 præcipuè si grandes fuerint, perfacilè vel *coris par-*
 solo tactu dignosci possunt. At simarum *tium.*
 partiū inflammationes per alia potius acci-
 dentia, quàm per tactū inuestigare oport-
 ter. Incipiam igitur ab his quæ in parte
 gibba oriuntur: si prius vos admonuero
 eorū quos in corporum dissectione con-
 spexistis musculorū, q̄ sub cute tendūtur.

*Musculo-
rum epi-
gastri
dissectio.* Sunt verò octo numero, quatuor cōtenti
coniugationibus. Quarū prima ex muscu-
lis constat rectis, per totum carneis, à lo-
cis quæ circa sternon sunt, ad pubis ossa,
ita enim vocāt dissectores, descendētibz.
At reliquarū trium coniugationum mu-
sculi, vsque ad rectorū contactum, carnea
quidem parte constant: vbi verò primū
illos attigerūt, in nervosas mēbranas de-
generare vidētur. Horū itaque musculorū
vna cōiugatio, quæ quidē reliquis omni-
bus exterior est, à thorace obliqua dedu-
citur, in anteriores partes & deorsum de-
scendens. Altera huic cōtraria ab infernis
exorta partibz, obliqua ad anteriores & su-
periores ascendit. Huic tertia musculorū
cōiugatio subiicitur, qui transuersum ha-
bēt positū: atq; peritonæo, id est, mēbranæ
quæ intestina cōtinet, innituntur. Recto-
rum autē musculorū tumores præter na- 20
turam oblongi, atq; per mediū totius ven-
tris extensi videntur: vmbilicū veluti ipsi
quoque muscoli, cōprehendētes, quapro-
pter haud obscura est eorū dignotio, vt-
pote quos & positus, & figura declarat.
accedente ad hæc qd ipsi à nullo exteriori
musculo contegūtur. Hæc autem obliquis
quoque musculis, qui à thorace descen-
dūt, sunt cōmunia. At multò difficilior est
noti

notitia musculorū q̄ iis subiecti sunt: difficillima verò tranſuerſorū. Conſtat autem iecur intra hos ſub peritonęo eſſe poſitū, quod quū tribus contegatur muſculis fieri, non poteſt, vt tactus aliquā ipſius notitiā præſtet, niſi vel magna in ipſo oriatur inſlāmatio, vel incūbētes ei muſculi extenuentur. Sed iecur affici declarāt, in dextra præcordiorū parte grauitas, dolor tota præcordia retrahens, atq; ipſius vſq; ad iugulū extenſio (nam & hoc nonnunquā euenire ſolet) exigua tuſſis, linguę color in primis quidē ruber, deinde verò niger, ingēs faſtidiū, ſitis inexhauſta, vomitus tū ſynceræ bilis, tum eius quæ ouorū vitellis ſimilatur, quæ poſtea æruginis aliquādo colorem referre cōſpicitur. Aluus quoq; adſtringitur, niſi vnā cū viſceris huius imbecillitate inſlāmationem excitari cōtingat. Eryſipelatis autē accidentia hiſce ſimilia ſunt, & inſuper febris quoque cū vehemētiffima ſiti laborantes cruciat. eas enim febres quas ardētes antiq̄ vocabāt, magna ex parte aduenire videmus, iecoris aut vētriculi flāmeis diſpoſitionibꝰ, atq; in pulmonis inſlāmatione eryſipelatis participe (Gręci φλεγμονή, ἰρυσιπιλαῖώδης appellāt) ardētes febres excitātur. quēadmodū vbi in vniuerſo quoq; corpore bi-

Iecoris poſitio exterior.

Iecoris affecti nota.

Eryſipelas in iecore.

Febres ardentes.

Phlegmonis eryſipelatodes.

T 5

*In lib. de
marcore.
Simarū ie
coris par-
tium inflā
matio.*

liosi humores ad immoderatū feruorem
perueniunt. Verū hę quę aut iecoris,
aut ventriculi occasione eueniūt, omniū
sunt vehementissimę. Quibus particulis
ita laborātibus febres magna ex parte in
marcorē trāsmutātur. Sed de hac alibi se-
orsum scriptū est. Quę in sinis iecinoris
partibus eueniūt inflāmationes, vt magis
quām illę quę in eius gibbo fiūt, fastidiū,
nauseam, vomitū biliosum, sitim ingentē 10
inducunt: sic econtrariō hę maiori quām
illę, inter spirandū dolore (vt dictū est) la-
borantem afficiūt, magisque tussim exci-
tant, atque dolorem vsque ad dextrę par-
tis iugulum, adeō vt detrahi videatur, ex-
tēdūt. porrō vtriq; parti quū dolor adest,
nothę costę nonnūquam cōsentiunt. Ita-
que eis commune est, non omnibus: pro-
pte reā quōd iecur per membranas non o-
mnibus cōiungitur: id quod non solū in 20
simiis, sed in aliis quoq; animalib' vide-
re est. Etenim aliis quidē cōiungitur, aliis
minimē. Igitur quemadmodū interdum
in gibbis dūtaxat, ita & in sinis huius vi-
sceris partibus inflāmatio oritur: quā-
uis in neutra partium exquisitē distincta
possit consistere. Nam omnium eius par-
tium carnes inter sese continuantur. Cæ-
terū quibus naturā, abdomen gracile est,
quando

quando morbo gracilius efficitur, in iis facile est videre ingentē iecinoris inflammationem, quæ propriam hanc à musculis incumbentibus sortitur differentiam: quòd moles sub manibus ad coaceruatā circumscriptionē desinit. At musculus quilibet, quum totus sibi continuus sit, inflammationis ipsius moles sensim diminui consuevit. quippe soli iecinori proprium est, vt tumoris cumulum comprehensim habeat circūscriptum. Vnde manifestum est, quòd durus in ipso tumor (Græci scirrhus vocant) multò euidentius dignosci potest, eo quòd durior sit scirrhi ipsius, quàm inflammationis moles, quodq; in huiusmodi dispositione extenuata sint corpora, quæ ei incūbunt. At verò tractu temporis quāuis magis increseat scirrhi tumor, nō tamē æquē faciliē fuerit, per tactū
10 ipsum cognoscere, intercipientē scilicet iudicium aqua inter cutem, quæ illico scirrhum sequi consuevit. Quippe nisi hepar afficiatur, haudquaquā fieri potest huiusmodi affectus, nō tamē semper ob primariā eius affectionē excitatur, quāuis hoc sit quàm frequentissimum. Etenim quia ipsum, eius facultatis, quæ sanguinem gignit, instrumentū est, cōsequens est, vt vitiato hoc viscere, actio quoq; ei⁹ vitietur.

*Scirrhus
hepatis.*

Acci

Accidit autem (vt dixi) quum aliâs aliam partem frigida admodû intemperies afficit, vt hepar quoque refrigeretur. Igitur si vel lienis causa, vel ventriculi, vel intestinorum vniuersorû, maximè ieiuni, mesentericæ venæ[omnes] habituali intemperie afficiantur, facilè etiâ vnâ refrigera re possunt omnes simarû iecoris partium venas: quò fit vt ad hepatis quoq; corpus intemperies ipsa perueniat. Si verò vel pulmonis, vel septi transuersi, vel renû occasione id accadat, in primis venæ, quæ in visceris huius partibus gibbis cōsistunt, per consensum afficiuntur: deinde tractu temporis totum hepar quoque eâdem dispositione infestatur. Ergo quæ hucusque diximus, sic se habere nemo inficiabit, nisi forte q̄s aut suapte natura cōtētiosus, aut omnino fuerit indoct⁹. De obstructione verò, nō æquè certæ habētur cōiecturæ. Et 20 enim quòd simarum partium venæ, ab ea quæ in porta exoritur, in tenuissimas extremitates finiâtur, haud obscurè apparet. Atque quòd ad eundē locum aliæ quoque venarum extremitates à concaua vena, in gibbas visceris partes distributarû perueniant, similiter cōstat. licet quomodo per sua ora ipsæ inter se cōiungantur, videre nequaquam possimus. Neque enim dubitat

*Hepatis
obstru-
ctio.*

rat aliquis, sed omnes ferè Medici ex vno
ore enuntiant, quòd cibus vniuerso corpo
ri distributus ex omnibus sumatū partium
venis exiēs, ad gibbas partes per dictas ex
tremitates trāssumitur. Quòd si fateamur
sanguinis transitum, ob tumoris venarum
quæ inflammatione & scirrho occupātur,
molem constringi : rationi consentaneum
esse videtur (vt nonnullis placuit) vt pars
10 quæ in sanguine magis tenuis atque aquo
sa est, trāssumatur, atq; vehatur per vniuer
sum corpus : syncerus autem sanguis, qui
propter sui crassitudinē in caua visceris par
te permanet, ei morborum qui ex plenitu
dine fieri solent, causa esse censeatur. Per
scrutantibus verò nobis huius sectæ placi
ta, videntur partim cum iis quæ iam suprā
dicta sunt, cōsentire: partim verò nonnihil
ab iis, quæ apparere solent, differre. Quòd
20 enim aquosa sanguinis pars transumpta
in venā concauam vsquequaque per cor
pus dispergatur, consequi videtur ad ea,
quæ iam in confesso esse diximus. Quem
admodum crassiorem sanguinem in visce
ris venis præ angustia earum retentum ad
intestinum ieium & tenue, & colon, &
cæcū atque rectum deferri, & (vt quispiam
dixerit) in ventrem fortasse, nemo tamen
id accidisse vidit: neque in hepatis præter
natu:

Anasar-
ca.

Hyposar-
ca.

Ascites.

Tympania.

Hydropi-
corum af-
fectus.

Aquæ fri-
gidæ potio

naturam tumoribus, neque etiã obturatio-
nibus. Verùm in omnibus corporis parti-
bus, tũ supernis, tum inferioribus pituito-
sus sanguis contineri cõspicitur in iis mor-
bis, quos Græci & anasarcas & leucophleg-
marias nominare cõsueverunt. Per aliũ au-
tem nihil cruentum, neque in iis, neque in
ascite, neq; in tympania secerni solet. Sed
spacium quod inter peritonæum & partes
ei subiacentes est, a quo solum humore imple-
tur. Proinde rationi magis cõsentaneũ est,
ut ob visceris refrigerationẽ cibis qui reli-
quis partibus distribuitur, in sanguinẽ trãs-
mutari non possit, quin etiam refrigeratur
cum ipso vniuersi corporis venæ, idq; ma-
ximẽ, vbi nullo plarumque tumore in ieci-
nore apparente, laborãs aqua inter cutem
molestari videtur: vitio existente vel in lie-
ne, vel ieiuno aut tenui intestino, aut me-
senterio, vel pulmone, vel renibus, aut etiã
vbi plurimus per hæmorrhoidas sanguis ex-
cernitur, aut ob muliebri profluuium, aut
quũ retinentur mēstrua, aut ob aliã ingen-
tem vteri dispositionẽ. Nam per omnes hu-
iuscemodi affectus aquã inter cutem homi-
nemi vexari contingit, vel nullo existẽte in
hepate præter naturã tumore. Id verò præ-
cipuẽ intelligitur ab iis, qui didicerũt quo
modò ex intempestiua aquæ frigidæ pota-
tione

tione iecur affatim refrigeratū, statim aquam inter cutem inducit, antequam scilicet in durum tumorem attollatur. Verūm sic affecti vehementi ciborum desiderio tenentur, nec mirum, quippe ob refrigeratū os ventriculi, huiusmodi cupiditates inualescere, iā antē didicimus. Sed de aqua inter cutem, quantum ad præsens attinet propositum, hæc dixisse satis est.

IO

De morbo regio.

CAP. VII.

PORRò vtrum semper in morbo regio loci *Morbi re-*
 cus affectus sit hepar, an alia prater eā *gū causa*
 dispositio hunc affectum efficere possit, de *ind-*
 inceps percurrento scrutemur: siquidem vi *cia.*
 demus nōnunquam iecinore nequaquam
 affecto per morbi iudicationē, effundi ad
 cutem bilem pallidā, quomodō humorum
 in aliquam partem decubitus quoque ali-
 qui interdum euenire consueverunt. Vide-
 mus etiam aliquando citra morbi iudica-
 tionem sanguinem ab extranea quadam
 corruptione in bilem verti: qualis ferarum
 morfu fieri solet. Etenim Imperialiū serui
 torū quidam, qui viperarum venationi de *Impera-*
 putatus erat, quum à vipera morsus esset, *torus ser-*
 aliquanto tempore medicamenta quibus *uus quidā*
 vti cōsueverat, porabat: cumq; vniuersi cor à *vipera*
 poris color mutaretur, adeo vt porri co- *morsus.*
 lorem

Iorem referret, accedēs singula nobis enar-
 ravit, cui epota theriaca, quā celerrimē co-
 lor secundū naturam restitutus est. Solent
 autē Medici inuestigare, an assumpti vene-
 ni propria extēt signa, eo quōd sapenume-
 rō videant, citra letalis veneni potionē hu-
 mores similiter vt epoto veneno corrūpi.
 Verūm non mirum est, si sic aliquādo mu-
 tentur humores, vt vniuersum corpus auri-
 ginofum euadat. Quāquā fieri etiam po-
 test, vt iecinoris secundū naturam tempe-
 ries murata, humores huiuscemodi vitio
 afficiātur, & quidem citra obstructionem,
 aut inflāmationem, aut scirrū. Quinetiā
 manifestē quādoque videmus, vniuersum
 corpus herbis candenti pallore infectis si-
 milari: interdum plumbeū, aut etiam ma-
 gis fuscum referre colorē: interdum etiam
 alias quasdam ineffabiles colorū proprie-
 tates, quæ iecinore suo munere non rectē
 fungente, sine rumoribus præter naturam
 accidere solent. Sic ob splenis quoq; vitia,
 huiusmodi colores eueniunt, sed multo ni-
 griores quā ab hepate. Quos vt clara in-
 terpretatione enarrare difficillimū, ita co-
 gnoscere facillimum, iis præsertim qui il-
 los sapenumerō cōspexerint. Etenim Ste-
 sianus quā Medicorum iudiciū subiisset,
 nescio quo pacto eorum non pauci absces-
 sum

Stesianus
 abscessu
 in muscu-
 lis epiga-
 stris labo-
 rans.

sum in ipsius hepate cōsistere crediderint. Sed postea quàm longo temporis spacio nihil se in melius p̄ficere sentiret, me quoque vocauit. Igitur simulatque domum, vbi iacebat, fuissem ingressus, aspiciēs eū, hoc inquam scias velim, nullū tibi esse in viscere vitium: sed quid aliud te molestet, nudatis prae cordiis declarare conabor. Inueni ergo in p̄fundis musculis abscessum, 10 contracto iam pure, in medio spacio eorum musculorum, qui per transuersum incedunt, atque illorū qui obliquè ab infernis sursum tendunt, qui (vt nouistis) medij sunt inter eos qui transuersi peritonæo incumbūt, & eos qui sub externa cute obliqui deorsum feruntur. Sic etiam alios complures scitis me notasse, per colorem declarando modò iecur, modò splenem esse affectum: nullā audita prae teritorum acciden- 20 tium narratione, neque etiam per tactum inuestigato viscerum affectu. Proinde sciatia. penumerò audiuitis me malè imprecantem iis, qui medicæ quidē professionis (q̄ ad spectatiuā pertinet) principes se esse iactabant, nullius verò ægri volebant aggredi curationem. De quorū numero plurimi fuerunt tum empirici, tum methodici: quibus si quis dixerit, fieri posse, vt solo perspecto colore, affecta sedes interdum cogno-

scatur, illi aperto ore, atq, rabidi canis exē
 plo, exerta lingua impudenter ei resistūt.
 Verūm præsens sermo haudquaquā ad
Iecoris im- illos dirigitur. Itaque ad aliud accidentiū
becillitas. genus quod sola iecinoris imbecillitate,
 quæ per se ac sine inflammatione euenire
 solet cōtinetur, nūc transeamus. quēadmo
 dū & de ipsius inflammatione, quæ circa pro
 priæ facultatis suæ imbecillitatem accidit,
 seorsum iam diximus. Cæterum postquā 10
 sanguinis generationem hepatis munus
 esse intelligim⁹, si causa aliqua fuerit, quæ
 hunc generare possit, eā hepatis propriā fa
 cultatē esse dicemus. Propriam autem dixi
Propria
hepatis fa- mus, propter eas quæ omnibus corporis no
cultas. stri partibus communes esse dignoscuntur
Cōmunes quas in libro de Naturalibus facultatibus,
faculta- iam percurrimus, attractricem dico, & re
tes. tentricē, & expultricem. Nāque quarta ge
 neratim quidem alteratrix, speciatim verò 20
 sanguifica vocatur. Porro omnium faculta
 tum essentiam in peculiaribus partiū tem
 perantiis cōsistere didicistis. proinde quā
 iecur ad aliquam octo intemperantiarum
 labitur, accidet viribus ipsius noxa, quæ il
 li intēperantiæ peculiariter debetur. Sed
 de iis generalem scripsimus sermonem, in
 tertio libro de accidētium causis: proprius
 autem cuiusque secundum speciem partis
 com

communi ad portionem respondet. Igitur
 calidæ iecoris intemperantiæ, cum conten *Iecoris in-*
 tos in ipso humores, tum eos qui per me- *temperan-*
 fenterij venas deferuntur, & assant & adu- *tia,*
 runt: frigida autem, contentos iam in ipso
 humores, crassos atque ad fluxum & mo-
 tum contumaces reddunt: id verò quod
 ad ipsum fertur, & pituitosum, & crudum,
 & semicoctum efficiunt. Sic de reliquis
 10 quoq; duabus dicendum est. Arida quidem
 intemperantia, sicciores, crassioresque hu- *Ga. lib. 8.*
 mida verò, magis tenues aquosioresque *de comp.*
 reddit humores. Igitur quum alui sedinti- *med. n. x. l. a.*
 na, aquæ, in qua nuper mactata caro ab- *ro. ss. ca.*
 luta est, similia esse videritis, efficacissi- *de iecino-*
 mum inde affecti iecinoris signum elice- *ris affec-*
 re nequaquam dubitetis. Ac nominantur
 hepatica, ea præcipue quæ ob imbecillita-
 tem ipsius deiciuntur: quippe ad iecoris *Hepatica*
 20 essentiam pertinent huiusmodi affectus. At excremē-
 qui didicistis cuiusque primorum corpo- *ta.*
 rum essentiam ex quatuor qualitatū con-
 stare temperamento. Sic etiam quum faci
 sanguinis similia per aluē excremēta de-
 iiciuntur, iecur affectum esse coniiciendum
 est. Vt enim tenue & saniosum excremen-
 tum infirmi iecinoris sanguinē creare non
 potentis, ita id quod faci similatur, super-
 assantis sanguinem hepatis indicium est. Ne.

que enim à memoria vestra decedit, quum
 sæpe videritis quosdam, in primis quidem
 sanien & cruenta quædã, dein tractu tem-
 poris crassum, ac melancholicum sangui-
 nem, postremò atram quoque bilem, &
 quidem synceram deicere. Accidit autem
 interdum, vt hic affectus ob frigidam in-
 temperiem citra febrim incipiat, quando
 tenuis sanies sanguinis excernitur, deinde
 tractu tēporis, corrupto in viscere sangui-
 ne, febris superuenire solet, quæ tamen ab
 imperitis vsque adeò negligitur, vt laborā-
 tem interdū nequaquam febricitare pu-
 tent, quippe hunc affectum ob inediam ac-
 cidisse existimant. Siquidem quòd nulla sit
 ipsis cibi cupiditas potius, quàm ob medi-
 corum institutum, laborantes à cibo absti-
 nere inuenerunt. Itaque quum interim ni-
 hil excernatur, videaturque laborās omni-
 no liber à febre, balneis eum exponunt, ac
 debitam victus rationem præscribere ne-
 gligūt. Quocirca rursus corruptos cibos al-
 uis deiecit, quos deinde hepaticorum ex-
 crementorū nōnihil sequitur. At nonnulli
 qui ob frigidā intemperiem laborare ince-
 perunt, non solū non perdūt cibi cupidi-
 tatem, verū etiam interdū multo magis,
 quàm antea se esurire aiunt. Calidas verò
 intemperies nūquam comitatur ciborum
 appe

appetentia, sed cibi fastidiū, sitis vehemēs,
febris insignis, vitiosorū humorum vomitus. Hæc sunt propria hepaticorū acciden- *Gal. lib. 3.*
tia: sic enim nominari iā dixi eos, quibus *de symp.*
visceris ipsi⁹ vires fuerint imbecilles. *Qua causis.*
in re vulgus medicorū errās, hūc affectum
putat esse dysenteria. Inflammationē autē
alia (vt dictū est) sequūtur accidētia. Quū
itaq; ambo interdum affectus conueniāt,
10 vtriusq; accidentia simul apparere solent,
quæ in prōp. medicū habere oportet. Sic
enim nō solū laudabūt nos, sed admirabū-
tur etiam ij, qui opera nostra indiguerint,
præsertim si accidētia quoq;, quæ aliis mor-
bis cōmunia sunt, insuper prospexerimus.
veluti quòd dolor ad nothas costas perue-
nit, quòd iugulus detrahi videtur, quòd spi-
ratio parua redditur & frequens. Equidem
quum primū Romā venissem, magnificē
10 admiratus est me Glaucō philosophus ob
huiusmodi quādam dignotionē. Etenim *Glaucō*
per viā mihi occurrens, opportunē (inquit) *philoso-*
aduenisti, iungensq; dextrā dextræ, proxi- *phus.*
mi sumus (inquit) laborāti, quē nuper vidi:
itaque oro, vt vnā mecū ad ipsum venias.
est autē Sículus medicus, quē nō ita pridē
mecū ambulātem vidisti. Ego verò, quid
inquā molestat ipsum? Tum ille & copiosē
admodū & apertē id declarare aggressus.

est. Neque enim adeò erat vafer, vt aliquid
 me celare posset. Quoniam heri (inquit) &
 Gorgias & Apelas mihi nuntiauerunt, no-
 tiones præsagiaq; edidisse te, quæ ad diui-
 nationem potiùs, quàm ad medicinam per-
 tinere videbantur: cupio equidem pericu-
 lum facere, non adeò vt tuam experiar do-
 ctrinam, quàm vt sciam, num tanta sit in
 arte medicarum cognoscendi, tum præsa-
 giendi facultas. Interim quum hæc diceret, 10
 venimus ad laborantis ostium, vt neque
 verbo eius prouocationi respondere, neq;
 etiam ea quæ sæpenumerò me dicere audi-
 uistis, effari possem: quòd scilicet multa in-
 terdum nobis feliciter facileq; apparent, in-
 terdum verò omnia sunt ambigua: atque
 idcirco & alteram & tertiam quoque con-
 siderationem expectamus. Itaq; in primo
 statim aditu obuiam nobis venit quidam
 peluim à cubiculo efferens, continentem 20
 tenuem cruoris sanie carniū nuper ma-
 ctatarum ablutioni haud adsimile euiden-
 tissimum affecti ietioris indicium, qua vix
 dum inspecta, vnà cum Glaucoue ad medi-
 cum ingressus sum. Apprehendi itaque ma-
 ab excre- num in carpo, id est brachiali, quò intelli-
 mentis per gerē utrū inflāmatio, an sola imbecillitas
 alium de esset in viscere. Quia verò (vt diximus) me
 iectis. dicus erat: nuper (inquit) à deiectione decu-
 bui,

Affecti ietioris indicium euidētissimū ab excrementis per alium de iectis.

'bui, itaq; perpēde arterias ob id quòd sur-
 rexeram crebrius pulsare. Hæc quidē ille
 dixit, ego autem deprehendi inflāmati-
 nis indicium. Prospiciensq; ad fenestrā,
 hyssopū ex aqua mulsā decoctum in olla
 cōsideraui. proinde cogitaui, medicum se
 pleuriticum esse putare, dolore videlicet
 nothas costas infestante, qualis iecinoris
 10 quoq; inflāmationibus aliquando accide-
 re cōsuevit. Hunc itaq; quum sentiret, es-
 setq; spiratio & parua & crebra, atq; exi-
 gua tussi infestaret, pleuriticū se esse exi-
 stimabat. quamobrem hyssopum quoque
 ex aqua mulsā præparauerat. Intelligens
 itaq; ego, quòd fortuna viā mihi præbe-
 ret, qua apud Glauconem clarum nomen
 adipisci possem, manum eius ad nothas in
 dextro laborantis latere costas detuli, in-
 dicatoq; loco, dixi eum ibi dolere. Quod *Prædicat*
 20 cū ipse fateretur, Glauco ex solo arteria- *Gal. corā*
 rum pulsū existimans me sedem affectam *Glaucone*
 inuenisse, planè admirari me cœpit. Verū *medicū*
 vt vehementius stuperet, hæc quoq; addi- *quēdā nō*
 di: Quemadmodum hoc in loco dolere te *pleuritide*
 cōfessus es, ita velim fatearis, etiā tussien- *(vt puta-*
 di cupiditate vexari te. etenim ex longis *bat) sed ie*
 iteruallis tussis exigua, arida, & qua nihil *coris affe-*
 expuis, molestare te solet: atq; ita me dicē *Etis labo-*
 re incepit fortè fortuna huiusmodi quadā rare.

tussis specie (qualem iam diximus) tussire: qua de re tanta admiratione Glaucō cōmorus est, ut cōtinere sese non valens, magna voce exclamādo, in laudes meas prorumperet. Tum ego: Nō putetis (inquam) sola hęc ex arte posse pręsagiri. Sunt em̄ alia quoque, quę nunc dicere aggredior, quibus & laborās ipse testimonium feret. Itaque rursus incipiens dixi: Quum magnam trahis spirationem, dolor ea parte 10 quam notavi, vehementius te cruciat, sentisq; in dextra pręcordiorū parte gravitatem. His auditis, ne infirmus quidē sese potuit cōtinere, quō minus prę vehemēti admiratione, vnā cū Glaucone exclamaret. Itaq; sentiēs equidē ardentem mihi fortunam, de iugulo quoq; , quōd videlicet ad inferiora trahi videret, aliqd efferre volebam. At quia magnas inflāmationes, quemadmodū & scirrhum, id comitari solet, dicere non sum ausus, veritus ne laudē quam antea de me excitauerā, fauciarem. Quumq; animum induxissem tūto me aliqd eloqui oportere, aspiciens laborantē, haud ita multō pōst (inquā) iugulū ad infernas ptes detrahi senties, nisi fortasse id iam antea tibi euenerit. At cū hoc quoq; fateret, conuersis equidē oculis ad ægotantē mirificē attonitum, vna (inquam)

(inquam) addēda est prædictis diuination.
Etenim dicam, quam de morbo suo labo-
rans ipse habuerit suspicionē. Tum Glau-
co, ne de hac quidē diuinatione desperare
se aiebat. Laborans autem incredibili hac
pollicitatione in stuporē adductus, & acri-
ter me intuēs, quid essem dicturus attenta
mente expectabat. Igitur dicēte me, quòd
infestantem morbum pleuritidem esse pu-
10 tasset, ille ingenti cum admiratione huius
quoq; rei se testem exhibuit: id quod etiā
affirmabat ex astantibus vnus, qui paulò
antè latus eius ex oleo fouerat. Atque ex
eo tēpore Glauco tum de me, tum de vni-
uersa arte quā optimam concepit opinio-
nem, quū antea nihil magni ab arte expe-
ctaret, utpote qui nunquā cum consumma-
tis in arte viris versari consueuisset. Hæc
ideò dicere volui, vt intelligatis quæ acci-
20 dentia cuilibet morbo propria sint, & quæ
aliis quoq; morbis communia, ac præter-
ea quæ ab utrolibet genere sint insepara-
bilia. Itē quæ magna ex parte & quæ rarò
videri solent, atque ea quæ ancipitem ha-
bent euentū, vt si aliquando fortuna hu-
iusmodi vobis occasionē qualē mihi fuis-
se oblatā iam dixi, præbeat, ea commodè *Fortuna*
vti sciatis. Sæpe enim fortuna non contē- *non contē*
nendā adipiscendę laudis ansam suggerit, *nenda.*

Natura-
les facul-
tates.

ea tamē vulgus medicorum ob imperitiā
viti nescit. Quanquam doctissimus quisq;
quum accidentiū aliquod huiusmodi cō-
spexerit, haud difficulter reliqua quoq; in-
ueniet: quorū alia quidem necessariò, alia
verò magna ex parte, & locū affectum, &
morbum ipsum sequuntur. Verū memi-
nisse debetis generalia præceptorum, quæ
& vniuersalia appellantur, & quæ multo-
rum specialium cōmunia genera sunt, vt ¹⁰
ca in particularib⁹ providē discernere di-
scatis. Est igitur cōmunis sermo, quem in-
uenire proposui, de naturalibus facultati-
bus, quas in qualibet pte generatim qua-
tuor esse didicistis: Primā voco attractri-
cē, quę peculiare parti succos alēdi ipsam
gratia, & appetere, & attrahere potest. Al-
tera deinde est, quę alteratrix dicitur, qua
succus attractus similis euadit parti quę
alitur. Huic alia duæ ministrāt: Retētrix, ²⁰
quę suo munere fungitur, quando pars
attractum succum coquit, donec in suam
ipsius naturā eū mutauerit: Et expultrix,
quādo à coctione, quod inutile est, excer-
nit, idque excrementum vocatur. Has ita-
que facultates in qualibet affecta pte vtrū
validæ sint, an infirmæ, cōsideretis hortor:
vt in hepate, quoniā de hoc dicere institui-
mus, vis attrahendi si quomodolibet affi-
cia

ciatur, cibum in vētriculo iam in succum
transmutatū relinquet, vt per aluum exa-
cte confectus, liquidus, & haudquaquā
exiccatus excernatur. Atq; hoc quod ipsa
affecta sit, signū vobis erit. Quicqd enim
ab aliquo tanquā à causa procedit, id etiā
illius signum esse constat. Hunc affectum *Mesera-*
nōnulli ad mesaræum pertinere autumāt, *ci.*

10 vocantque sic laborantes meseraicos, eò
quod vident cibum per venas mesaræo &
mesenterio intextas, distribui, vt solebat,
non posse: eodē seducti errore, quo ij qui
manus eorū, quos syncopa, vel stomachi-
ca, vel cardiaca pstrauit, affectas esse arbi-
trantur: vtpotē quæ haudquaquā, vt an-
teā, munere suo fungantur. Quippe iecur, *Vena me*
mesaræi venis, veluti manibus, quæ ex vē- *seraica*
triculo ei cibum afferant, vtitur. Similiter *quid con-*
etiā falluntur nonnulli, vbi crura resoluta *ferant ie-*
20 sunt, ob affectū aliquem, eam spinæ par- *cori.*

tem, quæ iuxta lūbos est, infestantē. quip-
pe neglecta spina, cruribus remedia adhi-
bēt. Igit si mesenterium vel inflāmatiōe, vel
alio eiusmodi affectu laboret, hūc propriē
ad ipsum referemus: si verò iecur ob imbe-
cillitatē per venas suas cibum allicere ne-
queat, nō mesenterio (id est lactib⁹) sed ie-
cinori, remedia sunt adaptāda. Quēadmo-
dum ne resolutis quidem vel manibus, vel
cruri

*Mesente-
rj inflā-
matio.*

cruribus, ob affectū qui in spina consistit. Verū ubi vel inflāmatio, vel erysipelas mesenterium afficit, haud ita difficile est discernere, si alui excrementa diligēter consideres. Neque enim solum qualia excerni diximus in iecinoris imbecillitate, quū ad sese cibū trahere non potest, talia planē deiciunt: sed apparet etiam, veluti ab inflammatione, sanies quādam admixta. Nam ab omni parte inflammata, cui spissum, crassumq; tegmen non incumbit, in primis quidem tenuis sanies defluit, quæ, concocta deinde inflammatione, & crassior, & puri similior redditur. Quum ergo nulla existēte in iecore inflāmatōne, huiusmodi quippiā, cum excrementis succi speciem consequutis deicitur, in mesargo affectum esse censendū est. Igitur ut non potente ob imbecillitatem hepate succū à ventriculo attrahere, attrahendi facultas afficitur: ita quum retinere nequit, cōprehendens, continensq; facultas, infirma putāda est. Proinde in primis quidē cruorē saniosum excerni videmus, postea verò crassum, & faculentū. Similiter aliæ quædam eueniunt excretiones, non quidē ob imbecillitatē, sed ob expultricis facultatis robur, ratione plenitudinis, & quidem sæpenuerò integra etiamdū constante valetu

letudine. Sic plerunq; pars aliqua, quum
 affecta est, per hepar purgat, viribus ipsius
 iam factis robustiorib⁹, qppe cōcoctis in
 ipsa vitiosis humoribus, sequit^r excretio, *Ordo na-*
 sed ita sequitur, vt vtiles humores retineā- *tura.*
 tur, expellantur verò inutiles. Atque sunt
 nōnulli qui huiusmodi vacuationes nomi-
 nent cruētas dysenterias: quæ euenire so- *Cruenta*
 lent quibusdā, vel mutilato aliquo mem- *dysente-*
 10 bro, aut vbi qs in exercitatione educatus, *ria.*
 ad ociū se conuerterit. Ac solet quoq; mu-
 licibus retentis mēstruis huiusmodi per
 sedem vacuatio fieri. Atq; interdū per vo-
 mitum quoq; eandem ob causam quibus-
 dā mulierib⁹. Verūm his syncerus sanguis
 excernit^r, similis ei qui ab hostia interfe-
 cta p̄fundi consuevit, modò infernè p̄ al-
 num, modò per superiores etiā partes. At
 per crysipelata, & inflānationes, acceden-
 20 te cōcoctione, vitiosus, cœnosus, & putris,
 deiicitur. Atque vt in hepaticis affectibus
 (quāquā rarò) medicamentorū auxilio,
 robustiore euadēte iecinore, interdū dei-
 ciūtur excremēta, tūm colore, tūm odore
 pessima, purgato ita viscere: sic eodē mo-
 do vrinæ quoq; deteriores reddūtur, qui-
 bus imperiti Medici nonnunquā decepti,
 grauis morbi periculū subesse arbitrātur.
 Eteū quib⁹ sine ratiocinatione, rudis dū-
 taxat

taxat experientia suffragatur, de his quæ raro eueniunt experimēta habere non possunt, veluti eorum quæ sæpenumerò accidunt facile meminerunt. Quod autē protracto per longum spaciū morbo, apparentibusq; notis concoctionis, huiusmodi fiant euacuationes, non semel dūtaxat, imò creberrimè, ex enarrationib⁹, quas in Hippocratis opera edidimus, didicistis. Igitur quæadmodū retentrix facultas quū imbecillior est, ac rem quæ ipsam grauat, retinere nō valet, vis expultrix id q̄ molestat euacuat: ita infirma expultrice, res quædā retineri solēt, facultate retētrice nō admodum grauata. Nam in quolibet instrumento, aliàs alia facultas, vel fortior sit, vel imbecillior, facta videlicet ad actionē relationē si modò vniuscuiusq; facultatis rationē intellexerimus. Nam reuerato ta semper particula, secundū temperamēti quod ei frequētius inest, agit proprietatem. Verū aliquando rem grauantē sustinet, ac longo temporis tractu eā vincit, conficit, alterat, & cōcoquit: deinde rursus alio tempore, rei infestantis vel qualitātē, vel multitudinem ferre nō valēs, ad ipsius excretionē insurgit. Sicut ecōtrariò, quum interim admodum molestatur: ipsam rem molestantem deicere cupiēs, viribus grauioribus

uissimè prostratis, ob imbecillitatē id efficiere non potest. Igitur hæc omnia in quouis naturali instrumento perpendere, atque mentē in ipsis dignoscendis exercere debetis. Sic enim inuenietis partium quarundā affectus, antea haudquaquam indagatos, veluti ne folliculi quidē fel continentis. Si em̄ (vt ostēdimus) biliosum humorem ad se trahit, quemadmodū renes vti sanguinis serū, aut splen, id quod vini fecibus, aut amurcæ similatur: accidit interdū, vt ob huius folliculi imbecillitatē, impurus fiat sanguis, atque idcirco alia euacuat regij morbi species, præter eas tres quas iā suprā pposuimus. Ac nōnunquam ita repletur etiā (quēadmodū vesica quæ vrinæ est conceptaculū) vt euacuari non possit, aut quia obstruct⁹ est, aut quia secretoria ipsius facultas est imbecillior.

10 Veluti etiā, quū obstructis, aut infirmis, vasis, quæ ab ipso exorta, ora sua in hepar extendūt, biliosum humore interdū attrahere nō potest. Proinde excrementorū proprietatem in morbo regio cōsiderare, perquam necessariū est. id enim non mediocre nobis ad huiusmodi notitias auxiliū suppeditabit. Hæc equidē considerans inueni quorundā regio morbo affectorum excremēta, flaua bile vehemēter colorata,

Excremētorū consideratio in morbo regio.

simi

similiter etiā & vrinas: item per cutē quoque, vt nonnullis plurimū flauæ bilis à balneo profundi, ita aliis plurimū ipsius retineri, ac perquā exiguū effundi comperimus. Hanc rē si accuratiori experimento intelligere volueritis, nulla prius adhibita vñctione, homini sudorem strigili auferri iubete: videbitis profectò nō eodē modo in omnibus, strigilis concauitatē impleri, vtpotē quod in aliis magis aquosum, atq; 10 in aliis magis biliosum est. Itaq; loci affecti notitia vobis multò erit dilucidior, si cū prædictis, hāc quoq; notitiā adiciatis. Quidā enim acuta biliosaque febre laborans, die septimo multa flaua bile ad cutē transmissa, à morbo liberatus est, māsītq; sequētibus deinde dieb' aurigine sus. Itaque & excrementa, & vrinas considerauimus: vtrisq; verò secundū naturā se habēribus, atq; ob eā causam nullū visceris af- 20 fectum declarantibus, venit in mentē, fieri posse, quòd translata in cutem bilis crassior esset, qua ratione p̄motus, discere volui qualisnam esset sudor: illo autē apparente aquoso, conieci bilem esse, dissipari contumacem, præcepi itaque laboranti, vt aqua suapte natura calida, & cui discutiēdi vis esset, vteret, ac prætereā victū adhiberet humidiorē, qui humorum crassitudinem

*Morbus
regius post
febrē acu-
tam suc-
cedens.*

dinem moderatè posset extenuare. Hic au-
 tem boham valetudinem cōsequutus est,
 vnico auxilio, & notitia cōfirmata, & cu-
 ratione absoluta. Quinetiā alium multā
 in strigili bilem relinquere vidimus, vnde
 eā plurimā in vniuerso corpore procreari
 perpēdentes, ipsum adhibita idonea cura
 tione sanauimus. Quibus verò citra fe-
 brim morb⁹ regius accidit, vrgēte in de-
 10 xtra præcordiorū parte grauitatis cuius-
 dā sensu, iis oībus aperiēs (vt scitis) obstru-
 ctiones, & cibis & potibus & medicamen-
 tis extenuātibus, deinde medicamentum
 qđ bilem ducere posset exhibēs, eorū plu-
 rimos vna die sanitati restituiimus. Qui
 verò purgatione liberari nō potuerūt, iis
 rursus valētiore ad aperiendū data potio-
 ne, medicamentū quod vehemētius pur-
 garet, exhibui. Sic deinde sub fine purga-
 20 tionis, vel cærulea, vel flaua bilis, cū acri-
 mordacitate secernebat. In iis cōieci fel-
 lis folliculū, simili quopiam affectu labo-
 rare, qualis in vesica exuberāte vrina in-
 terdum fieri solet. etenim adeò multam
 nonnunquā recipit, vt nimis intēta ne-
 queat eam quæ in ipsa continetur, expel-
 lere. Verū in vrina receptaculo (neque
 enim absurdum fuerit, vesicam ita nomi-
 nare) bifariam id fieri solet. Interdum ob

*Morbus
 regius ci-
 tra febrē
 quomodo
 curatur.*

*Folliculi
 fellis imbe-
 cillitas*

*Vesica af-
 fectus ob
 imbecilli-
 tatem.*

excretoriae facultatis imbecillitatem: Interdum vel ob grauem somnum, vel negotia quæpiam, retentâ vltra quàm par est vrina: quæ deinde vesicam nimis intēdēs, hac ipsa ratione vires eius prosterne re potest. At fellis folliculus, vtpotè cui nullū succurrit ab animali facultate præsidium, vnicum habet imbecillitatis principium, veluti cætera quodque naturalia instrumenta, à partis interie or-
tum.

10

LIBRI QVINTI
FINIS.

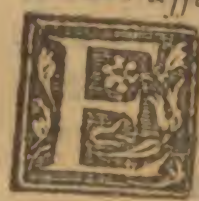
CL. GALENI DE
AFFECTORVM LO-
CORVM NOTITIA.

LIBER VI.

*

Hoc postremo libro absoluit artem qua e no-
tis lienem affectum, ventriculum, intestina, re-
nes, vesicam, uterum & colem intelligas.

De affectibus lienis. CAPVT I.



X iis quæ de iecinore diximus,
facile inuenientur notæ, quibus
lienis affectus discernatur. Hoc
addito, qd ipsius inflammationes
ob duritiæ, facile tangendo deprehendan-
tur. Quum itaq; splen multa habeat acci-
dentia cū hepate cōmunia: illa, nulla re dif-
ferre videntur, nisi quod quædam magis,
quædam verò minus, alterutri cuenire so-
lent. Nā quod ad coloris rationem perti-
net, vniuersum corpus, vbi splen imbecil-
litate affectus est, magis nigricare videt.
Nā hoc ei natura officiū dedit, vt melan-
cholicū sanguinē ex hepate ad sese attra-
hat, quo ipsum ali iam demonstratū est. Igi-
tur attrahendi facultate facta imbecillio-
re, sanguis ex iccore in vniuersum corpus

Notæ qui-
bus discer-
nuntur lie-
nis affe-
ctus.

Officium
lienis.

impurus transmittitur, quocirca color nigrior euadit. Quinetiam hepatis exēplo, sæpenuerò excremēta quædā ex se reii-
cit. Itaque vomitione, cui nausea quoque

† ἀθυμίας accedit, melancholicū sanguinē excernit:
 τε καὶ ἐν- qui interdū per inferiora quoque decede
 σθυμίας re videtur. At huiusmodi vacuatione sup-
 μελαγχ- pressa, nōnulli † mœstitia melācholica ve
 λιώνες. xantur, atq; cibos auidiissimè concupiscūt:
 † ἀνατροπῇ idq; præcipuè si valde fuerint acida, quæ 10
 πρὸς τὴν καὶ ad ventriculū transferuntur excrementa.
 ὑπερίσ- Quanquā nonnunquā † euerfa deiecta q;
 μέρ. penitus cupiditate, cibum fastidiunt, alia
 Quid, ἀ- quadam urgente ipsum, affectionū diffe-
 νατροπῇ rentia. Quod verò indurato ipso, aqua in-
 quid ὑπο- ter cutē succedere possit, cōsentiente ieci-
 τισμὸς, nore, iam antea dictū est. Quinetiā labo-
 quæq; co- rante aliquando utroque viscere, regium
 τῇ causa morbum euenire conspeximus, nigriore,
 8. de cōpo quā pro consuetudine, subsequēte colo- 20
 sitione me re, ita ut putaretur flaua bilis fulgini esse
 dicamēto- permixta, atque medici quidā iecur nullo
 τῷ κατὰ affectu tūm laborare existimantes, dubi-
 τόπῳ. tant quomodo à splene morbus regius na-
 Morbus sci possit. Quæadmodum sunt, qui à solo
 regius ex liene indurato, nullo existēte in iecinore
 affecto lie vitio, aquā inter cutē fieri posse arbitran-
 ne & ie- tur. Haud secus hallucinari cōsueuerūt, in
 core. ea quoque aquæ inter cutē specie, quæ ad
 acutos

acutos morbos sequitur. quippe ab iis iecur, calida, & sæpenumero sicca quoq; intemperie tā grauitur afficitur, vt cibum in sanguinem transmutare nequeat. At q ne in iis quidē iecur affici existimant: ab Erasistrato accepta cōsuetudine, vt nullā partem affici arbitrētur, nisi vel tumor quispian, vel vlcus in ipso cōsistat. Verūm id illis concedendū est, qui existiment nullū
 10 ab intemperie morbū fieri. At Medici qui sequuntur ea, quæ manifestē apparēt qui & refrigerata parte quapiā: accidētia quēdam fieri suspicantur, admiratione digni sunt, quōd aquā inter cutē consistere posse putant, ne vnico quidē loco affecto. Si enim ob id, quōd nullus est in hepate tumor, ipsum haudquaquā affectū esse existimant: neque aliarum partiū vlla afficitur, in his qui aqua frigida vitiosa epota, *Aqua vitiosa frigida potio.*
 20 mox aqua inter cutē corripitūtur: quippe noxam infert internis partibus aqua sic ingesta, aliās aliis, sed præcipuē & in primis ei, quæ fortē fortuna eo tēpore reliqs fuerit imbecillior. Verūm nisi ad iecur frigus transmittatur, aqua inter cutē subsequi potest minimē. Sic splenis quoque vitio aqua inter cutē nonnunquam euenire *Splenis vitio, aqua intercutē.*
 est, sicut in scirrhis, aut vbi citra tumore

*Melancholica mœstitia ab affecto lie-
re.*

refrigeratum est, ut quum quis aquā frigidā, & vitiosam, affatim & importunè potauerit. Quòd verò melancholica mœstitia, ipso huiusmodi excrementa ad os ventriculi transmittēte, proueniat, antea, ubi de ore ventriculi tractauimus, iam dictū est: quāobrem in hoc viscere diutius nobis immorandū non est: cū eius instrumentales affectus rationali dignotione non indigeant: qui verò ab intemperie profici-
10
ciscuntur, partim ex his quæ iam diximus, partim ex ea doctrina quā suprà de iecinore proposuimus, noti sint. Nā alij quidem nominatim sunt explicari: alij verò qui similiter ut illi cōsistunt, similē quoque habebunt dignotionem.

De ventriculi & intestinorum affectibus.

CAP. II.

*Partes vē-
triculi.*

QUum de ventriculi affectibus, superiore libro loqueremur, in duas maximas ipsum partes secari diximus: quarū altera quæ superior est, gulæ continua est, ex multis nervis sensificis cōtexta: altera verò huic cōtinua, ad intestinorū vsq; exortū extenditur. Porro sicut vtraque in animalib⁹ proprio munere fungitur, ac p
utilitatis differentia diuersa eis eueniunt accidētia: ad eundē modū quicunq; affectus cōmuniter tum similaribus, tum in-
stru

strumentalibus partibus aduenire solent,
 ij etiā iis, tū inter se, tūm etiā cum vniuer-
 sis intestinis, cōmunes esse censentur. Ve-
 rūm accidentiū similitudo, non solūm in
 iis inter se, sed etiā in vicinis quoq; parti-
 bus, quæ ipsa attingunt, inuenitur: qualis
 est renū, & coli cōmunicatio: atq; horum
 nōnulla sedem affectam habent cognitu
 facilē, vt dysenteria, & tinesmus. Sanè in
 20 præsentia nomē dysenteriae propriè audi-
 re oportet, vtpotē quod ex appellatione
 ipsa, intestinorum vlcus significat. Neque
 enim repente & affatim fit huiusmodi af-
 fectus, id quod in eo quē hepatis vitio ac-
 cidere dixim⁹, fieri solet, atq; pprias etiā
 habet notas. Etenim protinus ab ipsi⁹ ini-
 tio, bilis mordax secernit⁹, quā deinde inte-
 rancorū abrasiones sequunt⁹, postea paulū
 cruoris simul excerni videtur, quādo vide-
 20 licet affect⁹ ipse iā dysenteria esse censet⁹.
 Quū itaq; huiusmodi abrasiones solē ex-
 cernūtur, cōsiderandū est, nū pingue quip-
 piam simul cū ipsis deiiciatur, ita enim in
 crassis intestinis vlcus cōsistere credendū
 est. Vbi verò cruorē quoq; excerni vide-
 ris, intueri oportet utrū is reliquis excre-
 mentis ita sit admixtus, vt vniuersus mi-
 sceatur vniuersis, an pars ei⁹ aliqua reliq; s
 supernatet. etenim si admixtus est, in su-

Dysente-
 ria ppriè
 vocata.

Excremē-
 torū in dy-
 senteria
 cōsidera-
 tio.

perioribus: si verò supernatat, in humilio-
ribus intestinis vlcus esse portēdit. Ac idē
quoq; in abrasis excrementis videre est, ve-
rūm non ita manifestē vt in cruore. Simi-
lis etiā si ramentū excernatur, ratio est. nā
& ipsa, quòd intestinū fuerit oblasum de-
clarant: tum ab essentia propria, tū ex mo-
do, quo vel cōmisceri reliquis excrementis
vel vni eorū parti supernatare videntur.
Ceterū nō mediocriter conducit ad cu-
rationem, nosse in qua intestinorū parte
consistat vlcus. Nā si in superioribus inte-
stinis est, ab epotis medicamētis præsidiū
petendū est: si verò in humilioribus, cly-
sterem subiicere magis cōuenit. At huius-

Dysente- modi dysenteriae, ab his quæ ab hepate
ria hepa- profluunt, ita discernūtur: Nam ab initio
tica signa tenuis sanies sanguinis ab hepate deiici-
De excre tur, deinde aucto malo, crassus humor, fæ-
tionibus cibus vini haud absimilis. Præterea q̃ in
quas w i- hepaticis excretionib' nihil abrasum ex-
γιωλύεσς pellitur, atq; interdū duorū aut triū dierū
vocauit interuallo, supprimitur euacuatio. deinde
Hippo- rursus redit malū, atque excernuntur ex-
crates pri crementa prioribus multò peiora. id verò
mo Pror- per intestinorū vlcera haudquaquam ap-
ria. Gal. paret, quippe in his neq; affatim neq; ex
longis temporū interuallis, laborātes de-
iicere consueuerunt. Atque vlcera quæ in
recto

recto intestino oriūtur (tinesimum vocāt) *Tinesimus*.
vehementi quidem tensione, & prompta
deiciendi cupiditate infestāt, paucis ad-
modū sequentibus excremētis, quæ quidē
ab initio pituitosa & pingua, progressu
verò tēporis etiā ramenti specie deiciun-
tur: sed per totum morbi spatium, iis quæ
à supernis descēdunt, haudquaquā misce-
ri vidētur. Scribunt nonnulli quòd à forti *Lapis ex*
10 excernēdi conatu, præcedēte dolore vehe *ano per ti*
menti, aliqui lapides callosos deiecerūt, *nesmū cie*
iis qui in vesica nascūtur haud absimiles: *ctus.*
id quod ego neque vidi, neque alium qui
viderit vnquam audiui. Sed coli vehemē-
tem dolorem sæpenumerò cōspexi, medi-
cis illū non ad colum, sed ad renes perti-
nere putantibus, veluti renum quoq; cru-
ciatus, ad colū referre videntur. Sunt qui
omninò negent in sinistris partibus, coli-
20 cam dispositionē euenire posse. Igitur ut
ab initio, horū affectuum distinctio diffi-
cilis est, ita hoc tempore, non ita magnā
præsidiorum differentiam ipsi requirunt.
Itaque accidentia, quorum magna est in *Colicū af-*
his affectib⁹ copia, diligēter intueri opor *fectū quo-*
tet. Nam & nausea & vomitus vrgent, sed *modo di-*
multò grauiores & magis assidui, dolēte *scernas à*
colo. Euomuntq; ita laborātes, pituitosa *nephriti-*
quædam atq; corrupta, hac in re nephriti- *de.*

cos longè superantes, ac retinent etiã magis excremẽta, vt ne flatũ quidem neque etiam ructũ, excernere possint. Sæpenumero etiã veluti circuire videtur dolor, atq; plurima loca occupare, qui modò in hac, modò in illa parte vehemẽtior fit: nephritici verò dolores, eodem in loco stabiles, iugiter infestant. Quũ itaq; dolor in loco fuerit renib⁹ altiore, manifestũ colicę indicium portẽdit. Si verò in vno loco, vbi sciò licet renes ponũtur, stabilis cõstiterit, nihil ad notitiã potest positus ipse cõferre. proinde cũ his notis, quas nuper percurramus, vrinæ quoque considerandę sunt. Nã nephritici, ab initio dilutas, purasq; redigunt vrinas, deinde sequẽtibus diebus, intum a co-æquale aliquid in ipsis subsidere videtur. licis differant. Demũ omninò arenosæ mingũtur. At in colica, si quid ab aluo deiicitur, id flatuosum quodãmodo est, & sæpenumero aquę 20 supernatare cõsuevit, similẽ habẽs bubulo stercorei consistentiã. Quinetiã colicorum cruciatus multò magis quàm nephriticorũ, laxantibus mitigatur clysteribus. Atque euenit interdum, vt frigido aliquo humore simul eiecto, illico quiescat, eritq; mitigans præfidiũ, nõ mitigans tantũ, sed etiam curatiũ & diagnosticũ. Porro vt hi frigidum humorẽ aluo excernente,

ita

ita nephritici cū vrina lapide exeunte, & à dolore liberantur, & simul locū affectum ostendunt. Itaq; nihil relinquitur, nisi vt prouideatur, ne postea tā facile affici possint. Nā vt perseuerāte dolore, vtraq; pars eisdē indiget præsidiis, ita tempore subsequente oportet diuersa auxilia adhibere. Quapropter nullū, quod ad curationis rationem pertinet, cōmitteris errorem, si in
 10 prima protinus horum morborum accessione, eos difficulter discernatis, eò quòd tū neq; extrinsecus, neq; intrinsecus, differētib⁹ egēt auxiliis, quòd satis sit, ea q̄ dolorem lenire possint, adhibere. Cū autē *Intestino-*
 omnia intestina à vētriculo ordine quodā *rum ordo.*
 descendant atq; omniū supremū ieiunum sit: deinde quod tenue vocatur postea cecū, quod vsq; ad infernas partes extēditur: deinde colū, quod ad superiores reuertit^r
 20 partes, donec sæpenuerò & lienē, & iecur attingat: satis mirari nō possum, quomodo nō solū Medici ferè oēs, sed etiam populares, vehemētissimos quosq; dolores, in quacunq; parte euenerint, ad colum referant. Id quod mihi quoq; verisimile visum est. Sed quum causam quærerē, cur tam vehemēs, tamq; perseuerans esset dolor, nō simpliciter huic assertioni credere potui. Neque enim similiter, vt in renib⁹,
 atque

*Tenuiorū
intestino-
rū dolor.*

*Sublimio-
rum inte-
stinatorum
dolores.
ut Diocles
Charistius
qui χόρδα
ἢ εντε
stini tenui*

*oris morbum, idēq; verò plenioris, alij contra eius acciden-
tia ex tertio ἰπιδ. licet colligere in historia mulieris, quæ apud
Tisaneum laborabat. Cor. Cels.*

atq; vteris, impacto lapide, ingentes do-
lores in trāsitu excitātur, sic & in tenuibus
intestinalis, rationi consentaneum esse cēse-
bis, frigidus spiritus retētos, atq; similesiis
humores dolorē in ipsis efficere. Nam te-
nuium intestinorū tunicæ, rara tenuiq; ef-
sentia cōstant, vt nō ita diu huiusmodi cau-
sas cōtinere possint. Ergo probabile est, fri-
gidum, eūdemq; crassum, aut viscosum hu-
morē, aut flatuosum spiritum, in corpore ¹⁰
crasso densoq; genitū, sed egredi nequeun-
tē, dolorē excitare: vehementem quidem,
geminam ob causam, intemperantiam, &
corporum quibus cōtinetur tentionē: lon-
gum verò, quia difficulter vacuatur. Nam
corpora ambientia, tūm ob crassitudinem
tūm spissitudinē, ipsum arcere possunt. At-
que interdum alij quoq; dolores, & quidē
vehementissimi in sublimiorib⁹ intestinorū
partibus eueniūt, grauiter vomitionibus ²⁰
cruciantes, adeò vt nōnulli sub fine, stercus
quoq; euomere cōspiciantur, à quo affectu
vix vnquàm aliquis potuit sanus euadere.
hunc ἰπιδ. (id est voluulum) vocāt: nonnul-
li etiam chordapsum, quum scilicet tumor

aliquis

aliquis eminet, in tenuium intestinorū parte, vt videatur intestinum ad chordę similitudinem conuolutum. Itaque non ab re visum est Medicis antiquiorib⁹, vel ab inflammatione vel obstructione aridi stercoris. huiusmodi tenuiū intestinorū affectus oriri. Sūt alia quoque accidētia, quę quidem haud absurdē, & intestinis, & ventriculo, simul affectis euenire credūtur, vt quas *λενιτι*
 10 *τερίας* (id est læuitates intestinorum) & *κοιλιακὰς* (id est ventrales dispositiones) nominant: quū videlicet materię nequaquā sunt mordaces. Nam vt mordaces, ob mordēdi vim, omnia intestina ad excretionem excitant: ita non mordaces intestinorū imbecillitatem sequi consueuerūt: quia retinere contenta, ne exiguo quidem tempore possunt. Siquidē illicò excernunt ea, per inde ac si graue aliquod onus deponerēt.
 20 Haud secus quā in stranguria contingit. Nam & in hac modò ob acrimoniā, & vellicationē, vesica iugiter, quicquid ad eam peruenit, secernit: modò ob id quod molē ipsius vel exiguā, sustinere nequit. Cæterū à quibus causis intestinorū læuitas proueniat, a libi particulatim ostēdimus, præter ea quę in libris de Curādī via & ratione, de Naturalibus facultatib⁹, & de Accidētīū causis, iā dixeramus. Etenim hunc librum
 non

*Cæliaca
dispositio.*

*Strangu-
ria.*

non incepimus, vt causas quę morbos efficiunt, sed vt affectorum locorum, qui & tactus & visus iudicium effugiūt, notas perstringeremus. At quia ad exactā horū notitiam, etiam de ipsis dispositionibus interdū aliquid dicere coactus sum, idcirco de causis quoque, quę ipsas efficiunt, mentionem facere nō sum grauatus. Itaq; sermōni de intestinorum affectibus finem imponamus. Sūt enim in ipsis affectus quidā cō-
 10 gniti faciles, qui scilicet cū prædictis cōmunes habent notas. Nam abscessuū, inflammationum, scirrhorum, inflationū, erysipelatum indicia, omnibus cognita, quum in ventriculi locis apparēt, & affectus ipsius atq; simul affectæ sedis notitiā ostēdunt. Sed de iis iam antea satis dictum est.

Nephriti

De renum affectibus.

CAP. III.

eus dolor.

Nausea

multitudo

et magnitudo,

colicum

affectum

à nephriti

de distin-

guir.

Igitur cūm derepentē nephritis incidit, lapide notatu digno, vel in renum aliquo, vel in vreteris impacto, dolorem excitat, colico haud absimilem. Verūm distinguitur ab eo, ex nausea tūm multitudine, tūm magnitudine. Suntque per vomitum reiecta & biliola, & pituitosa, quibus præassumpti quoq; cibi aliquid admixtum videtur: sæpenumerō etiam ex loco, quum superiores coli partes afficiūtur. Atque ex

co

eo interdum, quòd non vni loco dolor in-
nititur, sed reuoluitur, & ad plurimas extē-
ditur partes. prætereà quòd ne flatus qui-
dem transmittitur. Atque omnia hæc coli-
cis duntaxat cuenire solent, sed alia qui-
dem magis, alia verò minus. Quum verò
ex his quæ in vrinis resident, aut lapide cū
vrina excreto, planè discerni possūt nullus
relinquitur quæstioni locus. Sunt non pau-
20 roci laborantium, qui dolorem modicum in
profundo lumbrum infestantem sentiunt,
quamuis ab initio nondū sabulosum quip-
piam manifestè excernatur. Quibus (vt sci-
tis) dato medicamēto, quod lapidem in re-
nibus conterere posset, simul & affectum
ipsum, & sedē affectam cognouimus, atq;
ipsum habuim⁹ curationis principiū. Quū
enim à medicamento potione, in vrinis sa-
bulosa quædā subsidere conspicerē, nephri-
20 ticum affectū esse cognoui: atq; deinceps
eadem medicamenta exhibēdo, reliquam
perfecci curationem. Quumq; renē quem-
piam ita affectum esse cognoueris, si dolo-
res cum horrore interpolato, variòque in-
festare videātur, sequāturq; febres quædā
inordinatæ, tum prouum in ventrem de-
cumbere, atq; interdū in alterum latus, vt
sublimis sit affectæ partis positus, laboran-
tē sese vertere iube, ac deinde interroga,
num

*Renum
abscessus
indicia.*

num circa renem dolentem veluti suspensi cuiusdā ponderis sensum percipiat. etenim quum hæc ei acciderint, abscessum iā collectum conicere oportet: quo cōcocto: pus miētum, vt laborātem à dolore liberat, ita vlcis in rene periculū affert: proinde exacto studio laborandum est, vt inducatur cicatrice, quod nisi illicò contigerit difficiliorē reddet curationē. porrò perseverātis

*Vlceris p
seuerantis
in renibus
nota.*

ulceris notæ, ex vrina haud obscure deprehenduntur. adde quòd laborans creberrimè in affecto rene dolorē sentit, atque interdum cum vrina exiguum pus, veluti ab ulcere excernitur. Similiter ramētum nōnunquā cū vrina expelli videtur. Ac interim sanguis quoque, qui erosi iam vlcis indicium est. Quancūq̃ rupto aliquādo vase, aut ob plenitudinē, aut causam, aut vehementem ictum, nōnulli magnam sanguinis copiam meiēdo profuderūt. Id quod aperto interdum venæ alicuius ore, fieri videre est. Sed efficacissima vlceratorū renum cōiectura est, si cum vrina exiguae quēdam

*Caruncula
in vrina.*

carunculæ excernātur, vtpotē quas renum essentia partes, easq; ob vehementem vlcis erosionem auulsas esse constat. Ea verò quę pilis iūilia sunt, Hippocrates quoque cum vrinis excerni vidit, quemadmodum in Aphorismis scripsit: ac ipsi etiam

*Pilis simili
quādā
in vrinis.*

vidi

vidimus aliquādo, quæ semipedis longitu-
 dinem æquarent, interdum etiā iis longio-
 ra. Quæ nōnunquam adeò videbantur exi-
 gua, vt mirarer quomodo in renum spacio
 talia possent cōsistere: proinde probabilius
 mihi videbatur in venis huiusmodi res
 procreari. Quēadmodū in quodam Ara-
 biæ loco (vt aiunt) tibiis hominum dra- *Dracūcu*
 cunculi vocari nascuntur: nervosa naturā, *lus, à bar*
 colore, crassitudineq; lūbricis similes. Igi- *babaris ve*
 tur quum multos audiuerim qui sese vidis- *na meden*
 se eos dicerent, ipse verò nunquā vide- *nomina-*
 rim: idcirco neq; de ortu, neque de essentia *tur.*
 ipsorum quicquam exactè coniicere pos- *In India*
 sum. At vbi pilos meiando excretos vidi, *et regio-*
 tū ex colore, tūm ex mole, credidi dicenti- *nibus su-*
 bus eos ex crassa, lentaq; materia, quam ca- *pra Aegy*
 lor calfecit exiccavitq;, in venis cōsistere. *ptū. Pau.*
 quanquā longitudinis ipsorum causam *Aē. in In*
 non intelligo. Verū quum primū eos *dia et Ae-*
 vidissem, curationem à medicamentis quæ *thopia.*
 vrinam ciere possent, tentavi: quam post-
 eā experientia comprobavit. Omnes verò
 quotquot huiusmodi affectu laborare cō-
 sueuerunt, neque ante ipsum, neque rursus
 post ipsum nephritico aliquo accidēte fue-
 runt molestati. etenim curati fuerunt me-
 dicamentis quæ ciere vrinam possunt. Ve-
 rū etiam si alia quæpiam humorū vitia,

Puris ex- à venis per urinā expurgētur, quemadmo-
cretio per dum si puris quoque multa fiat per urinas
urinas. excretio, nihil ab iis vel renes, vel vesicā,
 vel vretēras, molestari cognouimus. Cæ-
 terum in hac re non parum cum intestinis
 conuenire videtur, quæ in hepaticis dispo-
 sitionibus nihil læduntur, licet à bile syn-
 cera lædantur, veluti vesica quoque, vbi
 longo tempore acres per ipsam urinæ trās-
 eunt, vlcēribus affici solet. Est etiam alius 10
Renū im- renum affectus, quo tenuis sanies sangui-
becillitas. nis mingitur, similis excrementis quæ in he-
 patīcorum affectum initio excernuntur, ni-
 si quod magis videtur cruēta: cuius rei cau-
 sa est dispositio haud absimilis ei qualē in
 iecore diximus imbecillitatē esse: Insuper
 quum ora, aut meatus (vtrunque nomina-
 re volueris) per quos ex cōcaua vena in re-
 nes urina percolatur, supra modū dilatan-
 tur. Atque ad renes quoque pertinere is vi 20
Hydrops detur affectus, quem alij hydropem matel-
matellæ. læ, alij urinæ profluuium, alij diabetē, alij
Urinæ pro- dipsacon appellant: qui certē quā rarissi-
fluuium. mē venire solet. Equidē cū antehac bis dū
Diabetes. taxat videre potui, supra modum videlicet
Dipsacos. sitientibus infirmis, atque subinde bibenti-
 bus: quapropter exhuberāter quoq; reddūt
 id quod biberūt, eo à sua qualitate nō mu-
 tato. Atque hic renum, vesicæq; affectus si-
mi

milis est ventriculi intestinorumque læuitati. Sed de intestinorum læuitate, alibi separatim iam dictū est: vbi ostēdimus non ventriculum duntaxat, sed vniuersa quoque intestina ad excretionē, tum ciborū, tum potuum assumptorum, celeriter excitari, adeò quòd ne pauxillo quidem tēpore, citra molestiā, ferre possint, ipsorū aut pondus aut qualitatem. At quòd affatim, celeriterque ad vesicā vrina defertur, id neque ad vētriculi, neque intestini ieiuni, neque tenuis, imbecillitatē tanquā causam referēdum est. Si enim ob id quòd potū sustinere nō possunt, ad excretionē properāt, quid obstat quò minus per sedem excernatur? id quod in læuitatibus intestinorum fieri planè videtur. Neque enim cibus duntaxat tam celeriter per tam longam intestinorū conuolutionem transiēs deiicitur, verū etiam ea quæ epota fuere. Porro transmissionem à totius ventris partibus, ad hepar didicimus, neque per hepatis, aut venarū in lactibus, aut vêtre quomodò neque per carū quæ ab hepate exortæ ad renes tendunt, imbecillitatem, fieri. Quippe in libris de Naturalibus facultatib⁹, iā ostēsum est iecur ex ventriculo per mesenterij venas, veluti arbores à terra per radices, cibū ad sese alligere sic etiā renes id quod aquosum in san

*Diadosis
à vêtre ad
hepar.*

Vesica nō guine est. Verūm vesicam nō trahere à re-
 trahit à nibus, quēadmodū neq; intestina à ven-
 renibus. triculo, sed renes quidem per vteras ex-
Intestina cernēdo in vesicā mittere, ventriculum au-
 tem in ieiunū, per eam partem quam Ero-
succum à philus dodecadactylon vocat, à duodecim
ventricu- digitorū longitudine nomen ei imponēs.
 lo. Itaque renum potiūs imbecillitas accusan-
Dodeca- da est, vtpote qui cōtinere diutiūs vrinam
dactylos. nō valent, non verò aliarum partium, per
 quas potus transire solet. Sed rursus repre-
 hendēdo dicet quispiam, quum infirmi fue-
Quomodo rint renes, quomodo fieri potest, vt tā ce-
renes tam leriter vrinā ad se attrahant? an dicere pos-
celeriter sumus, quemadmodū in ventriculo qui-
vrinā ad busdam lientericis vehementissima excita-
se attra- tur ciborum cupiditas: ita in renibus quo-
hant. que cupiditatem simul oriri [vehemētem]
 atque hanc ob causam eos vrinā per con-
 cauam venā ad sese trahere, sed illicò ab
 attractionis impetu grauari? Etenim quē-
Appeten- admodum in his qui canina vocata appe-
tia cani. tentia vexantur, videmus vt affatim imple-
na. ti paulò pōst aut euomant, aut fluore dei-
 ciant: id quod nō solū iis qui præter na-
 turā se habēt, accidere solet, verū etiam
 animalibus quibusdā integrā valetudine
seleucides degētibus, vt in auiculis quas nostrates in
auicule. Asia seleucidas vocant, videre est: quippe
 quæ

quæ iugiter locustas edunt, easque celeriter
 excernunt. Ac in aliis quoque animantibus
 huiusmodi accidens naturale videtur. Vt
 igitur canina cupiditas in ore ventriculi
 consistens, non potente ipso deuoratorum
 pondus sustinere, multa impetuosè ingere
 re, atque ea celeriter excernere cogit: Ita *Serosa hu-*
 in renibus quoque accidit serosæ humidi- *miditatis*
 tatis cupiditas, vnà cum virium imbecilli- *cupiditas*
 10 tate, vnde & humiditatem affatim attrahe *nimia in*
 re, ac eā deinde in vesicā impellere cogun *renibus.*
 tur. Sed quæres fortasse, quamobrem vrinæ
 fluor subito euenire potest, læuitas intesti-
 norū non potest: veluti neq; canina cupidi-
 tas, sed pluriū dierū numero opus est. Nā
 affectus initium ab incremento, incremen-
 tum à vigore distinguitur. Quoniam ven-
 triculi cupiditas, qua cibum potumque ap-
 petit, animale officiū est, quo citra sensum
 20 nostrum nequaquàm fungitur. Renum ve- *Renū de-*
 rò desiderium naturale est, neque ab ipso *sideriū na-*
 sensus nostri afficiuntur. Proinde quum ad *turale.*
 statum peruenit, ne sensum quidē mouet,
 quemadmodum appetētia canina. Qua de *Quare v-*
 re rationi consentaneum videtur, vt quum *rina fluor*
 inceperit, paulatim increseat. In primis *subito eue-*
 enim trahit sanguinis serū ex venis vel ni- *niat in re*
 hil nobis sentiētibus, quē quū totum attra *nibus.*
 xerit, videaturque sanguis in venis, huius-

Y ;

modi humiditate spoliatus, exiccata tum
 vasa humorē trahūt ex hepate, deinde hoc
 ex intestinis & ventriculo. Quum itaque
 exiccata fuerint venæ, quæ in ore vētricu-
 li sunt, potum desiderat homo, vtpote di-
 spositionem ipsam tum primum sentiens,
 deinde exhibitam potionem venæ ex he-
 pate ad ventriculum venientes, vtpote ari-
 dæ, totam rapiunt, atque ex his aliæ dein-
 cept, donec ad renes perueniat transsum-
 ptio. quippe in libris de Naturalibus facul-
 tatibus, dictū est, nō solū potionē, verū etiā
 cibum trāsumptione per attractionem fa-
 cta, per vniuersum corpus deferri. Igitur
 hic affectus quod ad transitus celeritatem
 pertinet, persimilis est intestinorum læui-
 tati: atque etiā quod renum dispositio ven-
 triculi dispositioni eadem sit. Verū hoc

*Renū di-
 spositio
 quid dif-
 ferat ab in-
 testinorū
 & ventri-
 culi dispo-
 sitione.*

*Diabete
 ad ventri-
 culum nō
 pertinet.*

vno inter se differunt, quod quæ ante re-
 nes fit lationis actio, in naturalibus nume-
 retur, attractoria facultate successiōe agē-
 te, atque hac ratione inter sese nō nihil dif-
 ferūt, quāuis in vna re similitudo inuenia-
 tur. quippe ex cōcaua vena ad renes attra-
 ctio, primæ deglutitioni eorum quæ ex ore
 in vētriculū deferūtur, haud absimilis est.
 At verò actiones quæ hanc antecedūt, ad
 vrinæ fluorem propriè pertinent. Non re-
 ctè autem putasse quosdam, diabetem ve-
 luti

luti caninam cupiditatem, ad ventriculū
 pertinere, hinc manifestū est. Nā qui prae-
 nimia siti ventriculū impleuerunt, serua-
 re potionem longo tempore possunt. Sed
 vehemēti siti laborātes quatuor acciden- *Siti vehe-*
 tium periculum à potione subire solent. *menti la-*
 Vnum, & quidem primum, vomitio est: *borantes*
 alterum; velox per aluum excretio, aut *quatuor*
 fluore, aut intestinorum læuitate: tertium, *accidētū*
 10 quòd potus diutius quàm par est in vētri- *pericula*
 culo manet: quartum id ipsum, de quo *subeunt.*
 nūc sermo est, siue id diabeten, siue dipsa-
 con, siue vrinae fluorem nominare volue-
 ris. Neq; enim vt idoneum ei nomen im-
 ponamus, sed vt curationis viā tum ex lo-
 co affecto, tū ex ipsa dispositione inuenia-
 mus, scrutari animus est. Atq; alius inter- *Ciborum*
 dum affectus occurrit diabete perquā si- *dissipatio.*
 milis, & quidem à multis cibis, qui neque
 20 crudi sunt, neque per aluum deiciuntur,
 neque plenitudinem efficiunt, neq; etiam
 probè alere possunt, sed dissipantur, discuti-
 unturq;. Cuius vt crebrior est, quā dipsa-
 ci euētus, ita faciliore admittit curationē.
 quippe si prius quàm ad summū peruene-
 rit, ipsum cognoueris, haud ita difficulter
 curabitur. Nā vbi quis duplū consuetorū
 alimentorū assumpserit, neque corpus ali
 videatur, idq; citra alui fluorem, hunc af-

fectum non solum priuati, verum etiam me-
dici paruipendunt. Quum verò triplū in-
gerit, idoneis auxiliis liberari potest, prius
quàm scilicet ad quadruplum aut quintu-
plū perueniat. Igitur rationi cōsentaneum
est, hunc affectū à celeri dissipatione inci-
pere, omnibus partibus attractricē, atque
ei cōiugatam facultatem, quę propriē ap-
petentia vocatur, seruantibus. At verò in-
gētis sitis quæ citra diabetē accidit, causa 10
est vētriculus, aut calida, aut sicca, aut vtra-
que intemperie affectus, maximè verò os
ipsius. Proximè vētriculo hepar, sed maxi-
mè pars eius sima: simul eis exæstuātibus,
nimirū mesenterio, ieiuno, ipso vētre, sto-
macho, & pulmone. Atq; huius accidentis
radix inde plerunque proficiscitur, quòd à
dispositione erysipelatis naturā referente
incēduntur. Quæ magna ex parte marcor
sequitur, aliàs alius, veluti quum hanc tra 10
ctaremus materiam, declaratum est. Hac
itaq; propter accidentium communicatio-
nem simul cū renū affectibus dicta sunt.
Porro diabetes proprius renū affectus est,
q̃ caninæ in ore ventriculi cupiditati pro-
portione respōdet, accedēte præterea re-
trētricis facultatis imbecillitate. Nā si citra
vehementē cupiditatem ipsum fieri dice-
remus, in primis nihil penèvrinē ad renes
perue

*Appeten-
tia.*

*Ingens si-
tis citra
diabetem.*

*Gale. lib.
de mar-
core.*

*Diabetes
pprius re-
num affe-
ctus.*

peruenire notaretur: si verò citra retentri-
cis facultatis imbecillitatē, non tanta ce-
leritate sequeretur vrinæ profluuium.

De vesicæ affectibus. CAP. IIII.

Vesicæ superueniunt accidentia par-
tim cæteris cōmunia, veluti omnes
ipsius præter naturā tumores, dolores, at-
que quæ hos facere possunt affectiōes, par-
tim ipsi soli propria, vt ischuria (id est vri-
næ retentio) strāguria (id est vrinæ stilli-
cidiū) ac alio quoque modo immoderata
vrinæ excretio, verū huiusmodi vacuatio-
nes (vt de renibus suprā dictum est) vesica
tanquā meatu vtūtur, ipsa haud quaquā
affecta. At verò stillicidiū, si ob vrinæ acri-
monia fit, accidens vesicæ est, affectus ve-
rò minimè. Si verò aut ab vlcere, aut imbe-
cillitate procedit, à vesicæ affectu factum
esse dicitur. Quemadmodum vbi acrimo-
nia in causa est, aliquādo ob renum vitiū,
aliquando ob alias partes, quæ cū vrinis,
humorum suorum vitia, aut pus, vbi ab-
scessus aliquem infestauerit, transmittere
possunt. Euenit etiam interdum vrinæ stil-
licidium, humoribus qui in venis sunt, &
per renes, & per vesicam expurgatis. Cæ-
terum quū ab intemperie vesica sit imbe-
cillior, læditur propria ipsius actio, quæ est

*Ischuria.
Strangu-
ria.*

*Stillicidiū
vrinæ vo-
de eueni-
at.*

*Propria
vesicæ ac-
tio vrinæ
excretio.*

Y S

vrinæ excretio: ad quã animal excitari so-
 let, quum vel à multitudine cõtetæ in ipsa
 materiæ vesica grauat, vel à mordacitate
 conuellitur: sed ab horũ vtrolibet magis
 imbecilli quã robusti dolere cõsueuerũt.
 Quinetiã instrumẽtales affectus imbecil-
 litatẽ interdũ inducere possunt. Item in-
 temperatiæ omnes cùm aliæ, tũ maximẽ
 illæ, quæ nonnullis sæpe eueniunt, quum
 frigore corripitiũtur: tunc enim planẽ gra- 10
 uari videtur, vel paucò admodum conten-
 to in ipsa humore. Atq; vesicę etiam velu-
 ti meiendi instrumẽto ischurię accidẽs su-
 peruenire solet. Interdũ quidẽ (vt dictum
 est) quum id quod in ipsa continetur, non
 ita cõprehẽdere valet, vt ipsum exprimat.
 Interdum etiam obstructo inferiori mea-
 tu, aut à crassis humoribus, aut impacto
 lapide. Atque accidit nonnunquam, vel ab
 inflãmatione, vel alio huiusmodi tumo- 20
 re, vt angustior reddatur meatus, vel etiã
 omnino obstruatur. At verò neq; neruo-
 rum à spinali medulla exortorum, neque
 etiam spinæ ipsius affectus, vesicæ tantam
 imbecillitatẽ afferre possunt, vt vrina pro-
 ptercà supprimatur, quemadmodũ nũ-
 li putauerunt, credentes vesicæ officium à
 cõsilio & electione pcedere, quòd scilicet
 vrinã retinemus quoad voluerimus, atq;
 eam

*Retentio
 vrinæ vn-
 de fiat.*

*Vesica nõ
 habet mo-
 tum volũ-
 tarium.*

eam pro voluntatis imperio excernimus. Verū satius fuisset nosse nō vesicę, sed mēdiendi officiū, veluti etiam deiiciendi, non intestinorū munus ab electione cōsilioq; pendere. Quippe vesicę officium vnicum est, cōtractio. At musculus qui vrinę meatum in circuitu ambit, in origine ceruicis vesicę extēsus, instrumētū est, cuius opus ab electione excitatur, vtpote qui ambiēs
 10 vesicę ceruicē, eam ita exactē stringit, vt nihil humoris ex vesica in meatū ingredi possit. Atque similem quoque & actionem & vtilitatē habet musculus, qui recti intestini partē extremam ambit. Proinde ipsis resolutis, neque vrinam vesica, neque stercora alu⁹ retinere potest: sed pręter volūtatem paucis omnino interuallis vtraq; excernuntur. Itaq; veluti in reliquis musculis quod à resolutione fit nobis inuitis, id electio nostra haud iūta efficere solet: ita eādem ratione ab horū actione quiescimus, quum vel stercus, vel vrinā excernere propositum est. Atq; vt nōnulli cum vrinarū, tum cibi excrementorum deiectionē, totā ab eiectione procedere existimātes errauerunt: ita rursus alij his ē diuerso, totū hoc opus naturale putātes, à veritate deuiauerunt. Etenim cibi à vētriculo in ieiunū expressio tota, naturę opus est. Rursus omni-
 20
 no

*Vesicę of-
ficiū, con-
tractio.*

*Musculi
ani actio.*

no ab electione pendet & vtrorumq; mē-
 brorū, & cuiuslibet digiti tum extēsiō, tum
Delatio à inflexio. delatio enim quæ à ventriculo ad
vētriculo iciuniū fit, & quæ ab hoc in tenue intesti-
ad intesti num, à sola naturali facultate procedit. At
na, à nu- alui deiectio, & vrinae redditio vtroq; in-
turali fa- strumēto, propriis suis facultatibus agen-
sultate fit te perficiuntur. Rectum intestinū, atq; ve-
 sica naturali vtunt facultate, musculi verò
 ea quæ & animalis, & voluntaria nomina- 10
 tur. Quippe musculi q̄ fluores cohibere so-
 lēt, tūc quiescūt ab opere, abdominis mu-
 sculis munere suo fungētibus, maximè ve-
 rò mediis. Sunt nonnulli qui quū non ita
 facilè deiicere possunt, manibus huiusmo-
 di musculos comprimunt, neq; nō vbi vri-
 na ita suppressa est, vt omnino retineatur,
 idē facere consueuerunt. Quū itaque ner-
 ui, p quos animalis facultas ad iam dictos
 musculos peruenit, afficiūtur, aut vbi spi- 20
 na ipsa læsa est, resoluitur musculorū actio,
 atque excernitur & vrina & stercus, vel in-
 uito laborāte. Quum verò vesicæ corpus
Inuita ita fuerit affectum, vt quod in ea contine-
stercoris et tur exprimere non possit, supprimitur vri-
vrinae e- na, nominaturq; hoc accidens ipsius, ischu-
missio, à ria. Atq; accidit interdū propter obtusum
resolutis ipsius sensum, vt nō reddat vrina, citra ta-
verum. men expultricis facultatis læsionē, si pro-
 prij

prij vesicæ nerui afficiatur, neruis muscoli
 ceruicem eius stringentis, munere suo fun-
 gentibus, ipsorū scilicet facultate seruata.
 Nam si resoluatur, propriū indiciū, quod
 musculus hic resolutus sit, est urinæ præter
 volūtate excretio. At huiusmodi euenien-
 te affectu, quū meatus ipsius fuerit obstru-
 ctus, vtraque dispositio cognitu difficilis
 erit. Proinde vt exquisitè dignoscant, nō so-
 10 lūm ij, sed reliqui quoq; oēs vesicæ affe-
 ctus, perquā necessariū est præscire eui-
 dentes causas extrinsecus adueniētes, quas
 propriè pcatarcticas (id est iniātrices) *Procatar*
 Medici vocāt. sed multò etiā accuratiori *ctica cau*
 inuestigatione, eos q præcesserunt in ani- *sa.*
 mātis corpore affectus, ingrere oportet. *Spina ex*
 Igitur cuidā, quum cecidisset, spina sinua *casu cui-*
 ta est, quapropter urinam reddere non po- *dā sinua-*
 tuit. Nam & id aliquando fieri solet, quē- *ta, vesica*
 20 admodū ab Hippocrate dictū est. Verūm *inflamma*
 nō illicō suppressa fuit urina, sed perēdie, *tionis cau*
 ob afflictarum vertebrarum ad interna lu- *sa fuit.*
 xationem, inflammata vesica. Itaq; dolo- *Luxata*
 bat in ea pte vel nemine tāgente, sed mul- *exterius*
 tō magis, si quis manu cum tangeret. Atq; *vertebra*
 hūc curauimus inflāmatiōi remedia adhi *strangu-*
 bētes. Rursus alter luxatis ad externas par *riam cui-*
 tes vertebris, urinā inuitus profudit, nullo *dam indu*
 infestāte vesicā dolore. in hoc coniecimus *xerunt.*
 eius

eius musculi neruum qui vesicam claudit, fuisse affectum, proinde spinam curare voluimus. Atq; in alio similiter affecto, suppressa fuit vrina, torpente ob affectos nervos vesicæ sensu: quum itaque inter dormiendum non sentiret homo vesicam impleri, ipsa extensa nihil excernere potuit. etem accidit interdum, vt hoc modo vrina supprimatur. Quemadmodum etiã sanis quibusdã, aut vrgentibus negotiis, vel in cõcionibus, vel senatu, vel foro, vel conui-
 uio, tum enim retenta longo tẽpore vrina, extenditur vesica, atq; vrina supprimitur, contractrice facultate læsa ppter immoderatã tensionẽ. Quidam etiã quum cecidisset, manente spina illeßa, in primis quidem magnam sanguinis copiã cum vrina emisit, postea verò omnino suppressa est vrina, cuius rei causam esse cõiecimus, qd cõcreti sanguinis grumus intus se oppo-
 sit, quocirca demissa p colẽ fistula, paulũ vrinæ reddidit, extracta deinde fistula, apparuit in ipsius ore grumi indicium. Prætereã quum alios quosdã diuturni dolores vnã cũ abscessuum notis infestassent, finitis abscessibus, tenuè pus cũ vrina pfluere visum est, deinde subsequẽs vrinæ retentio coniecturæ occasionem dedit, quòd à crasso pure meatus obstrueretur. Atq; in
 puer

Cuidã ex casu suppressa vrina.

Meatus urinaris à crasso pure obstractus.

Lapis in vesica vrinam supprimit.

pueris etiā quos lapis in vesica cruciabat,
 vidimus sæpenumerò vrinā retineri. Eos
 itaq; resupino figurato corpore concussi-
 mus, vt ita à meatu lapis dimoueret. Quū
 verò id quod iam iam dicā, sæpe videritis,
 oro vt ipsum tenaci semper memoria fer-
 ueris. Quòd ad grumos vocatos, non solū
 eos qui in vesica, sed multò magis illos
 quoq; q̄ in intestinis, vetriculo, atq; thora
 10 ce nōnunquā cōtinentur, animi defectio,
 & pallor sequi solet, pulsus verò parvus,
 obscurus, frequēs apparet, & laborās ipse
 cū anxietate resoluitur, quemadmodū in
 magnis musculorum vulneribus sæpenu-
 merò accidit, vt mirari aliq̄s possit, quæ-
 nam sit huius euētus causa. quippe quum
 omniū quæ in corpore sunt, sanguis maxi-
 mē nobis sit familiaris, quomodò ex vasis
 suis effusus, tanti mali autorem se præster,
 20 vt & putredo partiū, & marcor ipsum se-
 qui possit. Eteñ vidimus, vbi vesicæ mea-
 tum grumus obstruxerat, eadē sequi acci-
 dentia: grumū verò adesse cōiecimus hoc
 argumento, quòd plurimū antea cruorem
 laborātes cū vrina reddidissent. Itaq; me-
 dicamentum quod lapidē terere posset ex
 oxymelite, atque ipsum quoque oxymeli
 p̄ se in potu dedimus. At nihilominus alij
 quidem perierunt, vno quodam seruato,
 so

*Grumū
 in vesica
 & alijs in
 ternis par-
 tib⁹ notæ.*

solutis grumis, quos paulò pòst cum vrina
 excreuit. Quoniam verò non satis est ad
 affectæ sedis inuentionē ea duntaxat acci-
 dentia, quæ in præsentia infestant, intueri:
 sed & ex his quæ præcesserūt, subinde de-
 finimus, facile intelligetis, si eorū quæ an-
 teà vidistis, memineritis. Igitur quū multi
 creberrimè pus cū vrina emitterent, præ-
 teritorum accidentium memoria, & sedē
 affectā nobis ostēdit, & dispositionem in ¹⁰
 ipso cōsistentem declarauit. Quidā enim
 quū prius in regione renum sæpenumerò
 doleret, accedente inordinato horrore &
 exigua cōcussiōe, febre corrept' est. Alius
 circa vesicæ positum simul cum horrore
 ac febre dolores præsensit. Nonnulli circa
 septum trāsuersum, & thoracem. Atq; alij
 in dextra præcordiorum parte. Coniectu-
 ram itaque fecimus, in iis omnibus, quòd
 pus per renes expurgaretur, vomica scili- ²⁰
 cet in loco dolēte erupta. Cū indiciis au-
 tem suprà propositis nonnihil confert pu-
 ris quantitatem, & quomodò totum cum
 vrinis misceatur, utrū confusum, an con-
 trà, cōsiderare. veluti iam anteà de intesti-
 nis dictū est. Nam vt in his, si à superiori-
 bus intestinis quidpiā defertur, id ciborū
 excrementis perinde admixtū videtur, ac
 si cum ipsis subactū fuisset. Si verò ab hu-
 milio

*Vomica
 in vesica,
 septo, aut
 aliis par-
 tibus erū-
 pentis si-
 gna.*

milioribus, cū vna ipsorū parte excerni-
 tur. Simili modo vrina, aut tota à pure cū *Suppura-*
 ipsa emisso cōturbatur, aut p partes qual- *tio in vesti-*
 dam dispersum pus inæqualiter defertur. *ca, ex pu-*
 • Plerūque etiā solūm pus sine vrina excer *re excreto-*
 nitur: idq; haud obscurè in vesica suppura *per vri-*
 tionē cōsistere indicat. Quod verò exactè *nas.*
 commixtū est, à supernis alicūde partibus
 venit. Sed quod mediam inter hæc condi-
 10 tionem seruauerit, id à renibus descēdisse
 certū est: similiter si erupta vomica, cū af-
 fecti loci indiciis, vlceris quoq; signū ali-
 quod appareat. Nā & hoc aliquando qui-
 dem exactè commixtum videtur, aliquā-
 do verò mediocriter; interdū vel nullā ha-
 bet mixtionem, vel quodammodò super-
 fertur, vel solūm excernitur. Atq; vocatū *Ramentū*
 quidē ramentū, vlceris: essentia verò pro- *excretū.*
 prietas, affectæ partis propriū indiciū est. *Lama.*
 20 quippe partes à vesica auulsæ, lamis: à re- *Caruncu-*
 nibus verò, carūculis sunt similes. Ita etiā *la.*
 vbi ex sublimioribus pars aliqua affecta *Viscera*
 est, excremeta, cū vrinis eiecta intueri, & *interiora*
 ea suspectarū partiū essentia cōparare o- *quomodo*
 portet. Igitur cū vrina expurgātur gibbæ *per aluū*
 hepatis partes, atq; oēs quotquot sunt his *vrinas*
 superiores: per aluum verò pars iecinoris: *expurgen-*
 resima, intestina, vētricus, lienis. Præter *tur.*
 has, aliæ quædam fiunt purgationes, sed

rarò, vt cùm thorax & pulmo per aluũ pur-
 gatur: quæ infra septũ transuersum posite
 sunt partes, p. vrinas. Quorũ causam cùm
 nonnulli ignorēt, neque id vnquam acci-
 disse viderint, quod à multis visum est, ne-
 gant fieri posse, quòd abscessu interim in
 pulmone orto pus expurgari p. renes pos-
 sit. Nos verò pulmonis vomica per vrinã
 3. *Epid.* thoracis autē per intestina & aluũ, expur-
 gari vidimus. Quãquàm in primis ex pul- 10
 monis scri- mone per renes transitus, nullam reuerã
 bit purga dubitationē excitare debet. Etenim vt à
 tos καίτω cōcaua vena, ita ex magna quoq; arteria
 per aluum rami descendūt ad renes. Hæc quæstio ta-
 scilicet & men Erasistrati sectatores nō parũ vrget,
 vrinas. quippe qui putauī solum spiritũ in arte-
 & Lib. 7 riis cōtineri. Nobis verò nihil difficulta-
 Aph. 30 tis affert, vtpote intelligētibus, q̃ læuis ar-
 teria pulmonis, quātũ puris ex erupta vo-
 mica suscipit, id in sinistrũ cordis sinũ de- 20
 ferre potest, quod inde in magnã ipsius ar-
 teriã incidēs, per renes transit in vesicam.
 Hoc tamē nō ita crebrò euenire videtur,
 vtpote pure prius in asperas arterias ma-
 gna ex parte transsumpto. Itaque quã ob
 causam pus in pulmone genitũ, cū vrinis
 (licet rarò) excernatur, iam dictum est. Id
 verò quod per ventrem expellitur, aliam
 & quidem raram (quæ in corporum disse-
 ctione

ctione apparet) habet causam, quippe cō-
 caua vena, mediante vase quodam stele-
 chiæ (id venæ quæ arboris caudici pro-
 portione respondet) videtur interdū ada-
 ptari. Proinde nihil mirum, neque impossi-
 bile est, & ex partibus septo transuerso su-
 perioribus, pus in ventrem defluere, & ex
 his quæ eidem supponuntur, ipsum per re-
 nes in vesicam peruenire. Nam corporum
 10 raros habitus, par est vt rara etiam acci-
 dentia sequantur.

*Pus ex
 partibus
 septo supe-
 riorib' in
 ventrem
 defluens.*

De vteri affectibus.

CAP. V.

ATque ne hoc quidem loco sollicitos
 esse oportet, vtrum vuluam, an vte-
 rum appellemus eam partem quæ mulie-
 ribus ad pariendum à natura data est. Ne-
 que rursus vtrum numero plurali vuluas,
 aut vteros, an singulari vuluam aut vterū
 quis nominauerit. Etenim satius fuerit in
 10 rebus vtilibus tempus collocare, ex qui-
 bus vel ad notitiā, vel præfagia, vel cura-
 tionē, fructum aliquem decerpere possi-
 mus. Veluti in eo affectu quē nōnulli vte-
 ri suffocationē, alij spirationis ob vterū
 ablationē vocant, volētibus medicis vtra
 que appellatione vnum quendam affectū
 explicare. Ego verò multas vidi mulieres
 hystericas, id est ab vtero suffocatas, nam
 priores forminx artē medicā professæ,
 res.

*Vuluam.
 Vterus.*

*Vteri suf-
 focatio.*

*Hysteri-
 ca mulie-
 res.*

Z 2

à quibus nomen ipsum audiri potuit, ita
 seipsas nominare solebant. Alias quidem
 sine sensu immobiles iacere, cum obscuro
 paruoq; pulsu, vel omninò sine vllò pul-
 su: Alias sentientes quidē, & moueri potē-
 tes, atq; integra ratione, sed tamen animi
 defectione, & difficili spiratione laboran-
 tes. Alias etiā crura & brachia cōtrahētes.
 Ex quibus cōiecturā feci, multas esse vte-
 ri affectuum differētias, vel pro causę effi-
 ciētis magnitudine, vel pro specierū qua-
 rundā varietate inter se differētes. Igitur
 prima species, cuius Heraclides Ponticus
 in suo cōmentario mentionē fecit, multā
 exhibet de ortu suo ambiguitatē. Ait enim
 sub hac specie neq; pulsum, neq; spiratio-
 nem mulieris deprehēdi posse. Atq; ob id
 dūtaxat non videri mortuā, quòd exiguū
 in mediis corporis partibus calorē habe-
 ret. Est autē libri titulus Apnus (id est per-
 dita spiratio) Heraclidis. Ac astantes quo-
 que medicos quæsiuisse ait, an nondū sit
 mortua? Rursus nōnulli Heraclide poste-
 riores credentes seruari aliquid spiratio-
 nis, quāuis ipsa nō appareat, carptæ lanæ
 flocculos coram naribus suspendi iubent,
 vt exactē deprehendatur, nū spiritus ali-
 quis inter spirandū tū intrò, tū foras rur-
 sum deferatur. Sunt qui poculum aquæ
 ple

*Species v-
 teri suffo-
 cationum
 plures.*

*Apneus
 Heracli-
 dis.*

plenu ori ventriculi imponere præcipiunt,
 quippe immotu omnino seruari humore
 aiunt, si tota perierit spiratio. Itaq; si om-
 nes ita affectæ mulieres interiissent, sim-
 plex esset quæstio. quum verò nonnullæ ser-
 uatæ videantur, geminā oriri quæstionem
 necesse est, inuestigantibus nobis, tum dispo-
 sitionē ob quam spirationis munus deper-
 ditur, tum vel magis, quomodo viuere pos-
 sint, quæ nihil omnino spirant. Quippe in *Spiratio à*
 confessio est, & spirationē à vita, & vitā à *vita sepa-*
 spiratione separari non posse: adeo ut viuē *rari non po-*
 tem non spirare, & spirantē non viuere, sit *test.*
 impossibile. Atq; hæc quæstio, quanquam
 superiore difficilior videtur, non est tamē
 perinde difficilis. quippe facile sustinebi-
 tur, si latebris inclusa animalia cōsideres,
 nulla apparente in ipsis spirationis nota.
 Hoc enim cognito, perspectisq; animalibus,
 utpote frigidis atq; eo demonstrato, qd
 maximus respiratiōis vsus est, ut intus *Respira-*
 calor & refrigeratione & vētilatione ser- *tionis v-*
 uetur, haud ita difficile fuerit perpēdere, *sus.*
 exiguum illum calorem in ipsis derelictū, ar-
 teriarū cordisq; officio cōseruari, quæ a- *Transpi-*
 ctio à quibusdam medicis trāspiratio: ve- *ratio.*
 lutū ea quæ à thoracis pulmonisq; officio *Respira-*
 prodit, respiratio vocatur. Itaque in vteri *tio.*
 suffocatiōe quoniā vniuersum corpus re-

frigeratur (id enim manifestè videtur) fieri potest, ut nulla prodeat ab ore spiratio, quãvis ea quæ in arteriis sit, nequaquam intercipiatur. Verùm adeò potest esse exigua, ut sensum omninò effugiat. Ergo ut nihil ad hunc affectum pertinens maneat indiscussum, succedit iterũ alia quæstio. Quã ob causam corpus refrigeretur? Ea verò haud difficulter dissolui poterit, si causas quæ præcesserũt diligẽter intuea-

Vidua mulieres uteri suffocationibus laborantes, per corpus refrigerantur.

mur. Sunt autẽ huiusmodi: Cõuenit inter omnes medicos hunc affectũ magna ex parte viduis euenire, iisq; maximè, quæ antea probè purgarentur, ac parerẽt, atq; virorũ concubitu gauderẽt. Quib' rebus omnibus priuatæ, quid probabilius excogitari quis posset, quàm q̃ ob retẽta menstrua, vel semen cohibitũ, huiusmodi mulieres uteri dispositionibus cruciẽtur? siue eas apnœas (id est, nō spirationes) siue suffocationes quis vocauerit, siue etiã cõtractiones quædã cõrigerint. Idque fortasse magis à semine retẽto accidere potest, ut

A semine retẽto quæ accidẽtia etiã viris euenire soleant.

potè magnã vim obtinẽte. ut est enim in mulieribus humidius, ita etiã frigidius: proinde ipsum excerni oportet, præsertim si naturaliter multo semine exuberat mulier. Id verò viris quoque euenire solet. quippe nō parua est horũ differẽtia. Sunt enim

enim nonnulli quos prorinus à iuuetute cō-
 cubitus imbecilliores efficit. Alij nisi assi-
 duè coëant, capitis grauitate molestatur,
 cibos fastidiūt, ac febrib⁹ obnoxij fiūt, at-
 que vt deterior est ipsis appetētia, ita & cō-
 coctio minor, hos Plato arborib⁹ immo-
 dicè fructiferis comparat. Equidem noui
 quosdam quibus huiusmodi erat natura,
 qui prae pudore à libidinis vsu abstinētes
 10 torpidi pigriq; facti sunt: nonnulli etiā me-
 lancholicorū exemplo, prae modū mœ-
 sti ac timidi: cibi etiam tum cupiditate, *Cibi cupi-*
 tum concoctione vitiata. Quidā vxoris *ditas, &*
 mortem lugens, & à concubitu, quo an- *cōcoctio vi-*
 teā creberrimè fuerat vsus, abstinēs, cibi *tiata ex*
 cupiditatem amisit, atq; ne exiguum qui- *retento se-*
 dem cibum concoquere potuit: vbi ve- *mine.*
 rò seipsum cogendo plus cibi ingerebat,
 protinus ad vomitū excitabatur, mœstus
 20 etiam apparebat, non solūm has ob cau-
 sas, sed etiam (vt melancholici solent) ci-
 tra manifestam occasionem. Verūm hic
 quā celerrimè liberatus est, ad pristinam
 consuetudinē reuersus. Hæc ergo conside-
 ranti mihi apud meipsum, visum est lōgè *Maior no-*
 maiorem ex retento semine quā men- *xa ex retē-*
 struis, corporis noxam euenire posse, prae- *to semine,*
 sertim in his q̄ suapte natura vitiosis abū *quā mē*
 dant humoribus, & pleni sunt, atque in *struis.*

ocio educati, quiq; cū anteā nihil ad li-
 bidinē reliqui fecissent, affatim continere
 cœperūt. Equidē perpēdi in iis, naturalem
 excernēdi ipsum cupiditatē huius rei cau-
 sam esse. quum enim & tale & tantū fue-
 rit, neminē nō ad sui excretionē vi qua-
 dam stimulat. Ita Diogenē Cynicum nar-
 rant, virū alioqui omniū mortaliū, quod
 ad cōtinentiam pertinet, constantissimū,
 libidini tamē indulgisse: nō à copulata illi
 voluptate, veluti bono aliquo illectū, sed
 ut noxam, quæ à retento semine proueni-
 re solet, euitaret. Eū meretrix adire polli-
 cita, quum diutius cessaret, ipse manu pu-
 dendis admota, semen proiecit, ac venien-
 tem deinde mulierculā remisit, inquit, in-
 manus hymenæū celebrādo te præuenit.
 At planē cōstat modestos viros nō ob vo-
 luptatē, sed ut ab impedimēto præseruen-
 tur, libidini indulgere: perinde ac si nulla
 esset ei voluptas cōiugata. Sic etiā reliqua
 animalia ad coitū excitari arbitror, nō q̃
 existiment voluptatē boni cuiuspiā spe-
 ciem præ se ferre, sed ut semen, quod ob
 retentionem ipsa molestat, excernant:
 haud secus quā deiciēdi stercoreis, ex-
 cernendæq; vrinæ desiderio, suapte natu-
 ra moueri consueuerunt. Cogitanti ita-
 que mihi aliquādo sup hac re, tale quod-
 dam

dam accidens apparuit in muliere ex longo iam tempore vidua: quæ præter cætera mala, nervorum quoque distentione vexabatur ac dicente obstetrice, vterum esse retractum, remediis ad huiusmodi affectus consuetis uti decreuit: quibus adhibitis, partim ob ipsorum calorem, partim etiã quæ inter curandum, manibus tractarentur partes muliebres, obortâ titillatione, cum labore & voluptate veluti per coitum usu venire solet, excreuit crassum plurimumque semen, atque ita à molestia sua liberata est mulier. Proinde manifesta coniectura assequutus sum, vitiato semini maiorem quam mēstruis esse vim ad noxam vniuerso corpori inferendam. Itaque licet hæc quidē aliquādo profluant ex viduis, suppressum nihilominus semen molestiam noxamque ipsis inferre potest. Quibus verò nequam quam persuaderi potest, exiguum succum in vna parte contentum tantorum accidentium quæ vniuerso corpori eueniunt, esse causam, id omnino immemores esse videntur eorum, quæ quotidie contingunt. Et enim à phalagij ictu totum corpus affici videtur, exiguo veneno per minimum foramen iniecto. Sed longè maiori admiratione dignus est scorpionis ictus, qui breui admodum tempore grauissima infert acci-

*Nervorum
distentione
vel laboras
quædam vi-
dua, ob re-
tētum se-
men.*

*De qua
Gale. lib.
2. de semi-
ne sub pri-
cipium.*

*Haud se-
cus nocet
suppressum
sperma ac
venenatis
animalis
ictus.*

dentia: quippe quū sese implicat, aut per-
quā exiguū est id quod iniicitur, aut ni-
hil omninō, nullo apparente foramine in
ipsius aculeo. Atqui fieri nō potest, quum
primū quis perinde quasi ab acu pun-
ctus est, vt vniuersum corpus veluti grādi
ne percuti videat, animi simul defectione
accedēte. Nā rationi magis consentaneū
est, vt vel à spiritu quodam, vel tenui hu-
miditate iniecta, hæc eueniant accidētia. 10
Sunt qui putāt res quasdā solo tactu per
qualitatis vim, ea quæ eis vicina sunt alte-
rare posse, idque planè videri in marina
torpedine: vtpote cui tam vehemens sit
potentia, vt per piscatoris tridentē trans-
missa ad manū alteratione, derepentē to-
tam reddat torpidā. His cōiecturis facilè
deprehenditur, paruæ molis res quasdam
solo tactu maximas inducere alteratio-
nes. Id qđ in Heraclio quoq; lapide, quē 20
magnetē nomināt, videre est: ferrū enim
quod tetigerit, ei adhæret, vel nullo adhi-
bito vinculo. Deinde si aliud id quod pri-
mò tactū fuerit tetigerit, similiter vt pri-
mum illi inhærebit. Postea tertium secun-
do, ita vt planè constet, rebus quibusdam
vehemētissimas esse vires. Reliquū est vt
inuestigemus, an in animātibus corruptio
aliqua nasci possit adeò vehemēs, vt vene-
ni

*Torpedo
marina
venenosa.*

*Vn ma-
gnetis.*

nitum qualitatem tum vires æquet : an id iam à Medicis enodatum discussumq; esse videtur, qui hanc solēt proponere quæstionem: Vtrum propriæ sint notæ veneni, necne? Nam qui maximè videntur super hac ambiguitate disputasse, ij eisdem fieri affectus concedunt, & à letalis veneni portione, & à corruptione quæ è corpore ortū habet : verūm faciliè discerni posse eos
 10 qui venenum sumpserunt, ab iis qui aliunde affecti sunt. Quum enim homo suæ præ natura probis humoribus abundans, ac sanorum more educatus, derepentè moritur (vt letali assumpto veneno fieri solet) dein de corpus aut liuens, aut nigricans, aut varium est, aut defluens, aut putredinem molestem olet: hunc venenum sumpsisse aiunt. Igitur si eiusmodi affectibus nos infestari fateamur, q̄ ex nobismetipsis accepto suæ
 20 originis impetu similes sint his, qui pernicioso epoto veneno eueniunt: nihil mirum si vitiatum semen, aut mēstruum huiusmodi, quū retinetur, aut putrescit, corporibus vt afficiātur idoneis, grauiā inferat accidētia. Quippe faciliè intelligitur à canibus, quantam habeat vim afficiendæ rei aptitudo : quum enim reliquorum animalium nullum rabie capiatur, solus canis eo affectu corripitur: atque tāta fit in ipso humo-
 rum

*Veneni e-
poti notæ*

Canis ra- rum corruptio, ut solū eius sputū, si huma-
biofi spu- num corpus contigerit, rabie excitare pos-
tum rabie sit. Ut igitur ab exiguo initio, sputi videli-
excitat. cet qualitate, aucta quædam in corpore di-
 spositio, quando ad magnitudinem nota-
 tu dignam peruenerit, discerni potest: idq;
 post sex menses, quū nōnunquā ante id
 tēpus nulla nota deprehēdatur. Sic eodem
 modo vitioso humore in animalis corpo-
 re genito, paulatim tractu temporis princi-
 paliū partiū aliqua cōsentit, à qua deinde
 vniuersum corp⁹ celeriter alteratur. Quòd
 autem à priscis iā inde seculis optimo iu-
Hysteri- re creditū fuerit, hysterica dicta accidētia,
ca accidē- ad uterū, tanquā ad radicem pertinere,
tia ad ute vel maximo argumento esse potest, quòd
rū perti- & solis viduis, & iis quibus menstrua sup-
nent. primūtur, huiusmodi affectus euenire cō-
 sueuerunt. Quòd verò ad eos excitandos,
 retentum semen, maiorem: menstruum ve-
 rò minorem vim obtineat, facilè intelli-
 gitur ab his mulieribus, quibus cū non
 sint viduæ, purgationes supprimuntur, quā
 uis enim pluribus infestetur accidentibus
 (quæ post hæc dicentur) spiratione tamen
 non priuātur, neque animi defectione, ne-
 que aliis quoque accidentibus, quæ pau-
 lō antea dicta sunt, laborare videntur.
 Præterea ex eo quòd sunt viduæ quædam,
 quæ

quæ licet æquè vt antea, aut paulò minùs
 purgètur, nihilominùs similibus corripitù-
 tur accidentibus. Quippe medicæ quæ eas
 exquisitè tetigerunt, fatentur circa vterũ
 notas quasdam apparere. Nam ceruix eius
 inclinata videtur, interdum quidem veluti
 sursum retractus sit totus vterus, interdum
 verò veluti ad latus trahatur. Proinde qui-
 dam vterum veluti animal esse statuētes,
 10 quod creandæ prolis gratiâ mouetur: si pri-
 uetur his quæ concupiscit, vniuerso corpo-
 ri nocere dicunt. Qua de re Platonē ita sci- *Platonis*
 „ pisse comperimus. Ea pars quæ in mulieri *sententia*
 „ bus & vterus & vulua nominatur, quum sit *de vtero,*
 „ animal prolem generare cupiens, si intem *in fine Ti-*
 „ pestiue, diuq; infructuosum fuerit: succen- *mai.*
 „ sūs ægrè fert, erransq; per totũ corpus, &
 „ spiritus meatum obstruēs, respirareq; non
 „ sinens, in extremā anxietatem deiicit, atq;
 20 multos alios morbos excitat. Hæc dicente
 Platone, quidam addiderunt quòd postea
 quàm ita per corpus vterus errauerit, ad se-
 ptũ trāsuersum perueniens, respirationem
 impedire solet. Alij errare ipsum veluti a-
 nimal negātes, vbi suppressa sunt mēstrua,
 exicccari aiunt: deinde humectari cupien-
 tem, ad viscera vsque ascendere: quum ve-
 rò ascendēdo nōnunquàm septũ transuer-
 sum contingat, idcirco animal spiratione:
 pri

priuari. Etenim qui ignorāt ea, quę in dissec-
tionibus apparent, quiq; neq; naturales,
neque à voluntate pendentes actiones, vn-
quā considerauerunt, quāuis ea, quę iam
diximus, nulla audiāt demonstratione ro-
borari: fieri tamē posse arbitrantur, vt ali-
quid ex ipsis à veritate nequaquā abhor-
reat. At verò qui in vtrisq; fuerint exercita-
ti, hāc rationem, vtpote infirmam, vel me-

Vterus in tacēte, dispiciūt. Nā si aliquid vteri ascen- 10
tēsus quo- dere videatur, id perexiguū est, neq; suffi-
modo cre- cit ad hoc, vt totū ipsius spaciū, ne ad vē-
brā effi- triculum quidem ascendisse ostēdat: tātū
ciat respi- abest vt hunc prætereundo, ad septum trās-
rationem. uersum pertingere possit. Quòd si deē etiā
vt attingat, quid mouēti habebit id, vt spi-
rationem tollere, aut animi defectionem,
aut membrorum contractionem aut inte-

Ventricu- grum soporem inducere possit? Etenim cū
lus intu- aliquis se impleuerit, ventriculus intume- 20
mesces ci- scens, planē videtur septum transversum
bo, crebrio comprimere, atque hanc ob rem spiratio
rem facit redditur crebrior: sed nullo insuper alio ac-
spirationē. cidente animal infestatur. Atque prægan-
tibus quoque vterus adeò intēditur, vt cre-
brior fiat spiratio, sed ne has quidem aliun-
de lædi videmus. Id autem quod dicunt,
exiccatos vteros, humoris desiderio ad vi-
scera ascendere, nemini nō absurdū vide-
ri

ri potest. Si enim inutilē aliquando vterus
requirat humorē, vesicam atq; crassi inte-
stini partem inferiorem, totam sibi proxi-
mam habet: si verò non simpliciter humo-
rem, sed sanguineū humorē desiderat, ad
hepar potius quàm ad septum trāsuerfum,
ipsum moueri oportebat. At verò quid op^o
est vt aliis extrinsecus irruat partibus, quū
à spissa membrana ipsum ambiente conti-
10 neatur? quippe omnes tunicæ quæ ad sese
humorem ex intestinis attrahunt, per ora
quāplurima id efficere solēt. Atqui ad vte- *Venarum*
rum multa admodum venarum ora perue *ora ad v-*
niunt, per quas ex cōcaua vena, vtpote cui *terum.*
ex hepate sanguis influit, sanguinē attrahe-
re potest. Etenim quā aliā fistulam, hac in-
signiorē quis inuenerit? qua ex hepate in
vterū sanguis deferatur, aut per quā aliam
omninò vterus ex iecinore quippiā attra-
20 here possit. Quòd si hunc concauæ venæ
riuum non maximum, saltē non alium esse
fateamur oportet. quippe sola hæc vena,
partibus sub transuerso septo cōstitutis, ex
hepate deferit sanguinē. absurda igitur o-
mninò est illorum ratio, cum hoc quòd
vterum esse animal, hac ratione astruere vi-
dētur. Sed si hoc ipsis concedatur, ergo æ-
grè feret vterus priuari se, eo quod concu-
piscit, ac fortasse à cibo quoq; abstinebit,
quem

*Phœnices
amatores
à cibo ab-
stinent.*

quemadmodum Phœnices amatores affici perhibetur. verum ob hoc neq; ad septum transfusum, neq; ad aliū quemuis locum perueniet. Nam vt cætera omittamus, per quā arida est septi trāsuerſi tēperies, atqui vterus iuxta illorū placita, qui ipſum exiccari dicunt, humidarum partium cōmuni- catione indiget. Sed interrogaueris fortas- ſe, quā ob cauſam modò ſurſum, modò in lat⁹ retrahi vterus videatur? id enim obſte- trices aiunt, aut cur ipſo in ſua ſede ſæpe- numero manēte, nihilomin⁹ mulieres quæ- dam ab hyſtericis accidentibus corripian- tur? Equidem huius rei cauſam explicare tentabo, ea quæ ab Hippocrate dicta ſunt imitādo. Igitur vteri tenſiōes in cauſa eſſe dixerim, cur tāgentibus obſetricibus, mo- dò ſurſum, modò in lat⁹ retrahi videatur. Nam ſimul cū vtero, ceruicē quoq; ipſius retrahi neceſſe eſt: ſuper eſt ergo vt declare-²⁰ mus, quam ob cauſam, vterus vel ſurſum, vel ad latus retrahatur: hoc enim huic ſer- moni deerat. Ea eſſe cenſetur vaſorum ad ipſum perueniētium & plenitudo, & ſuſpē ſio. Etenim oſtēdimus in enarratione eius aphoriſmi, quo inq̃r: Cōuulſionē, & à pleni- tudine fieri, & euacuatione, quòd plenu- do repletorū corpora & in latū & profun- dum extendit, ſed longitudinē abbreviat.

Ergo

*Cur tan-
gentibus
obſetrici-
bus, v-
terus ſur-
ſum & in
latus re-
trahi vide-
atur.*

*Lib. 6.
Aph. 39*

Ergo quo efficiuntur breuiora, eo magis ad originē retrahuntur. Nam Erasistratus musculos quoque si spiritu impleatur, in latitudine augeri, in longitudine verò minui, æque ob id etiam retrahi dicit. unde ergo oritur plenitudo, tum venarū, tum vinculorum? nempe ex menstruorū retentione. *Ex menstruorum*
 Nam peruenit quidem ad vterū sanguis, *retentione*
 sed ad interna ipsius ingredi nō potest, aut *retentione*
 quia crassior est, quā ut per ora vasorum *oritur plenitudo venarū &*
 possit penetrare, aut quia clausa sunt ora. *vinculorū vteri.*
 Itaque multiplicatus in venis eas extēdit, atq; vicina ipsis vincula madefacit: ad horum autem extensionem cōtinuò vterum retrahi necesse est. Igitur si æqualiter vndique trahantur, recta erit, & sine inclinatione ipsorū trāsmutatio: si verò inæqualiter, ad partē vehementius trahentem intēduntur. Non ergo veluti animal errabundum, aliās ad aliū locū discurret in mulieribus vterus, sed ab extēsiōne retrahitur. Quod si dixerit quispiam, vteri corpus, tum non esse affectū, sed peruersione laborare, quū aliās aliorsum trahitur, hic haud absurda dicere videbitur. Nā circa reliquas quoq; corporis partes accidit, ut huiusmodi appareāt affectus, & ut sæpenuerò decipiātur Medici, qui peruersam partem, qui avel incuruari, vel extendi non possit, arbitran-

A A

Hippocrates in libro de articulis. *tur* esse affectam. Atque hoc docuit Hippocrates in eo libro quē de Articulis scripsit, ubi etiā de vteri vocato errore mentionem fecit, ita scribēs: Si in posteriorem partem caput femoris exciderit, quāquā hoc raro fit, extēdi non potest crus, neque secundū luxatum articulum, neque adeo secundum poplitē quoque, iiq; minimē, ubi longo spacio durauerit malū, vel inguinis, vel poplitis articulum extendere possunt. Hoc sermone quāuis poplitis articulus haudquā afficiatur, quia tamen cum inguine communicat, ipsum extendi non posse ait. Atq; deinceps subiūgens, inquit: Sanè animaduertere hoc oportet, vt enim utile est, ita magna est ipsius habenda ratio, quāuis nō paucos lateat, quòd ne sani quidem extendere possunt poplitis articulum non extenso inguinis articulo, nisi sursum leuato pede, ita enim possunt. Neque etiam similiter, sed longè maiori cū difficultate flectere possunt poplitis articulum, nisi simul flectāt articulū inguinis. His dictis deinceps ait: Multa alia quoque iis haud dissimilia in corpore inueniuntur, & secundum nervorum distentiones, & musculorum figuras, quinetiam plurima notatu fortasse digniora, quā quis putauerit, contingere solēt, & secundum intestinorum naturam, & vni-

uersum

, uersum ventriculum, atque vteri, tū erro-
, res, tum extēfiones. His verbis Hippocra-
tes de poplitis articulo dicere pposuerat,
non potēte secundū naturā moueri, idque
non ob proprium ipsius affectum, sed quia
coxæ cōsentit: quinetiā extensionum, quæ
vtero accidunt, mentionem fecit: quum vi-
delicet ipse, non per se transmutatur, sed à
quibusdam aliis trahitur. Igitur vteri per-
10 uersiones, eo quem diximus modo, ad sup-
pressa sequuntur mēstrua, eas tamē ob hoc
accidētium quæ in animalis corpore appa-
rent, causas esse, nequaquam putandū est.
quippe quæ cōmunem habent causam, ple-
nitudinem à suppressa mēstruorum purga-
tione euenientem. Quæ verò citra puer-
sionem, aut mēstruorum retentionem, vi-
duas molestant noxæ, hæ ob retentum se-
men euenire putantur. Cæterum pro mul-
20 titudinis, qualitatisve ratione, tū mēstruo-
rū tū seminis, aliàs aliæ accidentiū species
oriri solēt. Etenim noxia causa vniuersum
corpus refrigerare potēte, adeò vehemēter
infrigidatur corp⁹, vt & spiratio, & arteria-
rum pulsus, sensu deprehēdi nequeāt. Quæ
si vel crassa fuerit, vel acris, cōuulsiones: si
verò atræ bilis naturam habuerit, mœsti-
tiam inducet, quēadmodum animi quoq;
defectiones, & ad fortes extensiones, & re-

*Vteri per
uersiones.*

Stoma- frigerationes, & stomachi æstuationē seq
chus os vē consueuerunt. Constat autem quòd in hu-
triculi. iusmodi sermonibus os ventriculi stoma-
 chū solemus appellare. quippe omniū me-
 dicorum mos est, in syncopa quæ ab oris
 vetriculi vitio depēdet, huiusmodi vti ap-

Acciden- pellatione. Porro accidētia quæ ob astricta
ta ob a- menstrua infestare solent (nam de iis quo-
stricta mē que nōnihil me dicturum pollicitus sum)
strua. nūc enarrare aggredior, sumpto initio ab ¹⁰

Lib. 5. A- his quæ ab Hippocrate in aphorismis scri-
pho. 39. pta sunt: præcipuè verò quum dicit: Si mu-
 lier neque prægnans, neque puerpera, lac

Suppres- habet, mēstrua eius defecerūt. At nullo in
forū men- māmīs apparēte lacte, menstrua suppressa
struorum hisce notis deprehēduntur. Grauitas totū
nota. corpus molestat, itē fastidiū quoq;, vt nul-
 la sit cibi cupiditas, horror inæqualis: q̄
 si citra horrorē inæqualitas aliqua fuerit, ²⁰
 atque fastidiū, cupiatque mulier quædam
 aliena: iube vt obstetrix vteri ceruicē tan-

Causa gat. Nam si citra duritiem clausa inuenia-
vteri cer- tur, eā prægnantē esse coniicies: ex his non
nix citra nullæ cibum præterea euomunt, ac terram
duritiem, aut extinctos carbones, aut alia quædā hu
prægnatē iusmodi edunt. Si verò clausum fuerit os
indicat. ceruicis vteri, ac duritiē quoque habeat:
 affectum aliquem in vtero esse portendit:
 oportet itaq; speculari obstetricē, ad quā
 par

partē vel declinet, vel retrahatur: nā in ea † *Huc*
 parte affectā vteri sedem esse coniicien- *spectat*
 dum est. † Atque in quibusdam fœminis, *Aph. i. li.*
 eius partis dolor cum grauitate, nō nihil si *6. epid.*
 gnificare potest, quinetiam in coxā dolor *par. i.*
 trāsit, ac crus ipsum, quod è regione est, per *Dolor vte*
 incessum claudicat. Quod si longiori tem- *ri in coxā*
 pore supprimantur mēstrua, nullāmq; me- *transiens*
 dicus mulieri vacuationē promoueat, tu- *Palus ob*
 10 mor aliquis præter naturā, in ilibus inter- *retēt amē*
 dum exoritur, ostendēs nimirum ex inter- *strua.*
 nis partibus quāpiam esse inflammatā. † *φυμα-*
 Nonnullis † panus in extrema iliū parte ex *τάλιν*
 citatur: veluti viris quoq; eodem in loco *δ'υκ*
 nonnunquam oriri solet, qui vbi suppura- *† Longo*
 tus aliquando fuerit, secari debet. Atq; hāc *temporis*
 partē † siue membrum suppuratum disse- *spacio vis*
 ctūmq; vidimus: interdum ignorantibus *finitur,*
 medicis inexpertis quid inciderēt, interdū *quidā ad*
 20 verò intelligētibus quoque. Atque omnia *dunt.*
 membra ita suppurata facilē curantur. Vt *† ηγεκώ-*
 ri verò sectiones maiori cū difficultate *λον quod*
 conglutinantur. Huiusmodi accidētia se- *ad intesti*
 qui suppressa mēstrua cōsueuerūt, ac præ *nū colon*
 terea lumborum, & colli, & sincipitis do- *referēdū.*
 lor, qui etiā oculorū fundamenta infestat:
 item febres ardentes, & vrinæ nigricātes,
 cum rubra quadā sanie, perinde ac si aquæ
 ex qua nup̄ mactatæ carnes ablutę fuerūt,

AA ;

fuliginē quis miscuisset: quibusdam vrina
aut difficulter redditur, aut omninò suppri-
mitur. Quum ergo horum aliquod in mu-
liere conspexeris, vterum veluti radicem
ipsoꝝ conuicere oportet. Quòd si per aliū
quempiam corporis locū sanguis effuxe-
rit, aut inflāmatio, aut erysipelas excitatur
an menstrua purgentur interrogare debes,
Immodicè siquidem nihil horū accidere solet integrè
vacuato- purgatis. Igitur quibus menstruorum cohi-
rum men- betur purgatio, iis huiusmodi plerūq; eue-
struorum niunt accidentia. Quum verò immodicè
accidētia. vacuātur, sequitur color fœdus, pedes mol-
li tumore attollūtur, corporis robur pro-
sternitur, vitiatur ciborum tum cōcoctio,
tum cupiditas. Atque in totū omnia, quot-
quot immoderatam sanguinis vacuationē
siue ex hæmorrhoidē, siue alio quopiā san-
guinis fluore euenientem, sequi consueue-
rūt accidētia: huiusmodi fēminas infestāt. 20
Sed accidit interdū fœminis muliebri vo-
catū profluuium, vel vtero haudquaquā
affecto, quū videlicet vniuersum corp⁹ per
ipsum expurgatur. quemadmodū interdū
Muliebri per renes quoq; euacuatur. Id verò potissi-
profluuiū. mū fit, sit mulier laxis sit carnib⁹, & pituito-
sa. Huiusmodi mulieres intacto quidē vte-
ro, sed vniuerso corpori adhibitis remediis
sanauim⁹. Atq; id quod excernitur nōnun-
quā

quàm rubra sanies, est interdū aquosa, aut subpallida. Quòd si purus fuerit sanguis qualis ex dissecta vena profluit, diligenter animaduvertere oportet, num erosio sit in vtero, ea verò magna ex parte in ceruice potius, quàm alibi cōtingere solet: discerniturque per excretam saniem, si fuerit profunda: Si verò circa os ceruicis cōstitit, non solum per hanc, sed per tactū quoque ¹⁰ cognosci potest. Atq; pręgnantes quoque quum ora venarum in ceruice aperiuntur, sanguinē excernunt. Si verò mulieri vtero graui, māmā subito extenuantur, abortus sequitur. Atque geminos ferens, si altera māmā extenuetur, alterū amittit: & omnino si dextra mamma extenuata est, mārē: si sinistra, fœminā amittit. Quippe fœtus, qui mares sunt, parte vteri dextra cōtinetur, qui fœminæ, magis sinistra. Atq; ²⁰ rō aliter euenire cōpertum est: adeò vt in animalib⁹ quoq;, quę suapte natura geminos ferre solēt, itidē accidere videamus: vt in capris, ouibus, atq; aliis quadrupedibus nō paucis videre est. Si mulier, p̄mptē quidē conceperit, deinde secundo, aut tertio, aut quarto impręgnationis mense, fœtum eiecerit, circa vteri acceptabula humorē pituitosum abūdare, atq; idcirco venarū, arteriarūq; ei⁹ loci, ad ora vasorū in vterū

Erosio in vtero.

*Pregnan-
tiū men-
strua.*

*Lib. 5. a-
ph. 36. &
37. et 38*

*Lege dis-
putationē
Arist. cō-
tra Empe-
doclē cap.
primo. 4
de gene-
rat. ani-
malium.*

descendentium, nexum debiliorem reddi
coniiciendum est, ut foetum ob grauitatē
ferre nequeat, sed faciliē abrumparur.

De colis affectibus. CAP. VI.

Quemadmodum ab excrementis quæ
per anum deiciuntur, pauca admo-
dum super vicinarum partium affectibus
indicia accipi possunt, ut potè quæ magna
ex parte, & intestinorum, & ventriculi, &
splenis, & iecinoris, atque nonnunquam
humorum in vniuerso corpore exuperan-
tium notæ sunt. Sic eodem modo pauca
per colem educta excrementa, proprium
ipsius affectum portendunt, sed complura
vesicæ, renū, hepatis, splenis, pulmonis, tho-
racis, atque humorū in vniuerso corpore,
dispositiones significāt. Verū huiusmo-
di signa per alia, quæ unicuiq; parti affectus
subseruire diximus, indicia distinguūtur. 10

Colis vi. Igitur affecti colis hæc erūt indicia: Nam
colis affe- vlcus manifestè deprehenditur à dolore
cti indi- ipsum infestante, atq; si aliquid ex iis per
cia. vrinas excernatur quæ vlcera comitari so-
lent. Id verò ab eo quod ex vesica secerni-
tur, ita discerni potest. Nā ipsum in primo
protinus exitu apparens, utinā præuenire
cōsuevit: quod verò à vesica egreditur, vri-
nae admixtū videtur: quinetiam assidue in
ter

ter meiendum mordicus dolent pudendo-
rum vlcera, præcipuè quū vel crustula, vel
sordibus solutis, pura fuerint. Sed lōge eui
dentiū ipsius inflammationes, ac reliquæ
huiusmodi dispositiones vel sine indiciis
dignoscuntur. Verū de gonorrhæa, &
priapismo diffusè aliquid pcurrere fatius
fuerit. Ergo gonorrhæa, est seminis excre- *Gonor-*
tio inuita, quam inuoluntariā quoq; nomi *rhaa.*
10 nare licet. Sed significātius dixeris, seminis
assiduam excretionem, cole haudquaquā
extenso. Priapismus verò, est quū coles, & *Priapif-*
in lōgitudine & circulo totus augetur, nul *mus.*
lo stimulāte ad libidinē aut desiderio, aut
acquisito calore, vt quibusdā accidere con
suevit, qui supini decumbūt, sic enim qui-
dam ipsum descripserūt. At breuiori quoq;
compendio dicere potes, permanētē colis,
aut autionem, aut tumorē deducta verò
20 denominatio est, à priapo scilicet. Nā hūc,
vt cui suapte natura huiusmodi coles esset
ita finxerunt, atq; pictura descripserūt ho-
mines. Gonorrhæa autē nomē planē com *Vnde di-*
positum est, ex γονῆς (quod semē genitale) *cta gonor*
& ῥᾱν, quod fluere significat. Etenim semē *rhaa.*
modò γονὸ modò γόνου nominari solet.
Porrò quemadmodum omnia corporis no
stri excremēta duob⁹ modis vacuātur, in-
terdum enim à cōtinētibus ipsa corporib⁹

*Secretio
humorū.
Retentio
humorū.*

excernuntur, interdū spontē profluunt, cō
quod ob imbecillitatē ab ipsis corporibus
cōtineri nō possunt, ita de semine quoque
dicendū est. Nam in omnibus huiusmodi,
vt excernere tēpestiuē, ita continere, natu-
ræ officium est. Verū secretio quidem fit
apto fluxionis meatu, ac reliquo cōcepta-
culi spacio, & contracto, & ad apertū iam
meatū, quicquid in continente spacio con-
tinetur, impellente. Retentio verō fit, quū
clausus permanet meatus & cōtentū à cō-
tinēte haudquaquā impellitur, sed cōtrā
per contractionē comprehenditur, & reti-
netur. Hoc modo cōtēti in cauis instrumē-
tis humores, in his qui integra valetudine
degūt, naturaliter & excernūtur, & retinē-
tur. In illis autē qui prāter naturam se ha-
bent, retentio quidē ob excretiæ virtutis
imbecillitatē: excretio verō ob retentricis
facultatis infirmitatē euenit, vel ob dispo- 20
sitionē aliquam, quæ haud secus, quā na-
turalis ipsa excretoria vis, partes mouere
possit. Id qđ in seminariis vasis videre li-
cet, vbi aliq̃s vel comitiali morbo, vel cō-
uulsione violēter irruēte fuerit correptus.
Cæterū videmus alias quoq; partes, vt
manus, aut pedes, aut digitos cōuelli, mo-
dò simul cū vniuersi corporis cōuulsione,
modò ipsis solis affectis. Proinde haud-
quaquā

quaquàm absurdū fuerit, in seminariis va-
 fis, & quidem solis, aliquando huiusmodi
 dispositionē excitari huiusmodi ea est, in
 qua inuita vrinę excretio gonorrhęę pro-
 portione respondet, quū concentricam vi-
 delicet facultatem resolui contigerit. Igit̃
 gonorrhęa instrumentorum seminis affe- *Instrumē*
 ctio est, nō pudendorū, quę seminis geni- *torum se-*
 talis via sunt, qua excernatur. Priapismus *minis af-*
 10 verò, planè colis est accidens. At fieri po- *fectio go-*
 test, vt nullo præcipuo proprioque ipsum *norrhęa.*
 affectu infestante, ad arterias referatur, *Colis acci-*
 vtpote quę solę interdum huiusmodi ha- *dens pria-*
 beant præter naturā dispositionem, quali *pismus.*
 videlicet affici consueuerunt, quū natura-
 liter totus coles intēdit̃. Atqui à spiritu in
 tumorē ipsum attolli manifestè patet, iis
 qui celeritatē eius, & quum intumescit, &
 quum iterū residet, perpēdunt, quippe nul-
 20 lus humor tam subitā in alterutram partē
 mutationē efficere posset. His sic se habē-
 tibus, quū in corporū dissectione, magnę
 videantur arteriæ in pudendum (exiguam
 scilicet particulā) irruere, sitq; coles essen- *Colis com-*
 tia talis qualē in nulla alia pte videre est, *positio.*
 vtpotē cuius corpus neruosum est, atq; vn-
 decunq; fistulosum, excepta ea parte quā
 glādē vocāt quid aliud excogitauerit q̃s,
 quā quòd à vaporoso spiritu, ab arteriis,
 aff

*Glans pu-
dendi.*

affluente, per extensiones in tumore attol-
latur? Ideoque glandē æqualem semper ha-
bere magnitudinē, quòd fistulosus in ipsā
neruus nō ingreditur. Ergo quid causę est,
quū libidinis imperu quis stimuletur, aut
vbi ob supinum decubitū, calfacti sunt lū-
bi, vt coles extēdatur? Nempe hac inuen-
ta facilē priapismi quoq; dispositionē in-
uenire nos posse speram⁹. Quòd verò prin-
ceps causa sit plenitudo, vel arteriarū, vel 10
nerui fistulosi, aut etiā vtriusque quum ex
priori conditione mutatur, palā constat.
At verò vtrius magis, aut si etiam ambo-
rum, deinceps consideremus, hinc sermo-
nis nostri sumpto exordio: Natura corpo-
ris partes fingens, perficiensq; fecit vt ip-
sę citra doctrinam, proprias actiones ag-
grederentur: cuius rei exactissimū aliquā-
do fecimus periculum, hædum alendo, sed
*Hædi na-
turalis in-
dustria.* ita alendo, vt matrem quæ ipsum in vte- 20
ro gestauerat, nunquam vidisset. Quum
enim capras dissecares, dissectorum quę-
stionibus, quibus fœtus in vtero formatio-
nem speculantur, promotus, inueni elegan-
tem quendam hædum, quem à matre abso-
lutum, ita pro meo more abstuli, vt ipsam
haudquaquā videret. Atque in domū quā-
dam, vbi multæ pelues erāt, deposui: qua-
rum aliæ vini, aliæ olci, alię mellis, alię la-
tis

etis, aut alterius cuiuspiā humoris erāt ple-
næ, aderantq; fructus non pauci, tum Cē-
reales, tum ab arboribus decerpti. Hūc ita
que hœdum cōspeximus: in primis quidē
pedibus incedentē, perinde ac si audiuiſſet
sibi inceſſ⁹ gratia, crura fuiſſe cōceſſa, dein
de excuſſit quam à matre cōtraxerat humi-
ditatem: poſteà pede lat⁹ ſcalpere, ac dein
de ſingula vaſa olfacere vdimus. Percepto
10 itaque ſingulorum odore, lac tandē abſor-
buit. Quibus viſis omnes exclamaui-
mus, Hippocratem verē dixiſſe, animaliū natu-
ras eſſe indoctas. Sic ergo hœdū hūc edu-
cando, non ſolū lac, ſed multa inſuper alia
quæ fortē offerebātur, comeſſe vidim⁹. At
quia nō lōgē aberat vernale æquinoctium
quum eriperetur hœdus à matre, exactis
duobus deinde menſibus, tenelloſei tū fru-
ticum, tum aliarum plantarū ramulos ob-
20 tuli; quorū omniū quum experiretur odo-
rem, alioſ quidem contempſit, alioſ verò
guſtauit, atq; ſic ad adultarum caprarum
cibos conuerſus eſt. Sed hoc fortalſe non
adeò magnum videtur. At lōge maiori ad-
miratione dignū eſt quòd poſteà quàm &
folia, & teneros ramuſculos deuorauerat
paulò poſt ruminare cœpit. Quod ruruſ o-
mnes quotquot aderāt vidētes, exclamaue-
runt cū magna facultatū admiratione, quæ
anima

*De rumi-
natione et
ventricu-
lorum dif-
ferētiis in
ruminan-
tibus lege
c. 14. 3. de
partibus
animaliū.*

*Linguae
motio.*

animalibus natura insunt. Quāvis eīm ma-
gnū videbatur, quòd impellente fame, per
os, atq; dentes cibum assumeret: multò ta-
men vehemētius, admirati sumus, quod ci-
bū in ventriculo iam contētum, in primis
quidē ad os subleuando reduceret, deinde
multo tempore mandendo tereret, postre-
mo rursus ipsum deuoraret: idque non in
eundē, sed in alium ventriculum. Vulga-
res autem huiusmodi naturæ munera de-
spiciūt, nihil nisi peregrina spectacula ad-
mirātes. Nā quis nō miraretur, quòd me-
dici in secandis corporib⁹ peritissimi, que-
rere solēt, à qua causa articulus hic exten-
ditur? subiiciamus verò exempli gratia co-
xæ articulū, aut à qua causa incuruat, aut
quid est quod ipsum in vtranq; partem in-
trāsuersum abducit, aut quid ipsum vtro-
que circūuoluit, quū interim hœdus, sin-
gulos articulos, ad quācunque motionem
libitū fuerit, possit excitare: quemadmo-
dū homines ipsi, quamuis à quo musculo
motus efficiat nō intelligant. Porro de lin-
guæ motione (nam hanc pro exēplo indu-
cimus) q̄s nō mirabitur, si dissectores in-
ter ipsos, non solūm de musculorū nume-
ro, sed de ipsorum etiam actione pugnan-
tes viderit, ac infantes quoq; quomodo na-
tura vocē, aut aliud huiusmodi mun⁹ imi-
tari

tari docuerit. Quomodo etiā linguā moueant, aut quibus musculis vocem eādem efficiant. Similiter etiā de omni reliquorū animalīū, tum voce, tum respiratione. Atque (vt summatim dicamus) miraberis fortasse, quo docente, omniū quæ à consilio, & volūtate pendēt actionū, instructa fuerint instrumēta: de quib⁹ quidē actionib⁹, licet acris inter dissectores sit pugna, quomodo fiāt, & quib⁹ instrumētis: nihilominus oīa animalia, simulatq; genita sunt, & spirāt, & vocem reddunt. Igitur nō mirū esse debet genitales partes, eas actiōes quarū gratia à natura institutæ sunt, p̄tinus ab initio cognoscere. Eteñ quāobré vterus, quū semen genitale cōceperit, donec p̄fectus fuerit fœt⁹, exactē clausus permanet, perfecto verò fœtu plurimū aperitur, ac deinde sic apertus fœtū excludit. Populares autem hæc propter crebrum euentum, & cōtēnunt, & despiciunt, vtpotē qui nihil, q̄ reuera sit admirabile, sed ea duntaxat quæ rarò vident admirari cōsueverunt. Quid autē in rerū natura potest esse admirabilius, quàm quòd nouē perpetuis mensibus clauditur os vteri, adeò exactē, vt ne specilli quidē acumē admittat: perfecto autē fœtu, vsque adeò distēditur, vt totū animal per ipsum egredi possit? Non igit

Os vteri
nouē mē-
sibus ita
clauditur,
vt ne spe-
cilli acu-
men ad-
mittat.

igitur dubites pudēdorum facultatem per
Fistulosū se doctam esse, vt fistulosum hoc neruo-
neruosūq; sumq; corp^o, vbi ad coitū insurgit animal,
corp^{us}cau à naturali facultate, quæ ipsū attollere po-
lis viri- test, protinus distendatur. Cuius rei simile
lis. & in corde, & arteria, planè videre est, nisi
quòd horum motus perpetu^o est, eò quòd
necessaria sit nobis eorum actio: fistulosus
verò neruus non semper, sed quum vsus re-
quirit. Quū ergo sic fuerit extēsus, sequi 10
tur ex arteriis spiritus, quemadmodū pul-
mo thoracem ob eam quā habet ad mo-
tum ipsius sequelam. Verū posses fortasse
replentis fistulosum neruum spiritus vim,
quum ad coitum irrumpit animal, ad arte-
rias quoq; referre, quanquam multò sati^o
est, vt huiusmodi actionē ad neruum, non
ad arterias referam^o: quū præsertim actio-
nes, ex propria partiū essentia, non ex ea-
rū positu peruenire, rationi cōsonum est. 20
Nam cor si in alia quapiā parte poneret^o,
nihilominus actionē suam obtineret. Nec
aliter de iecinore quoq;, liene, ac reliquis
omnibus sentiendum est. Etenim vniuersi
corporis arterias, eadē habere actionē pro-
babile est, quippe eodē tēpore omnes to-
tius animalis arteriæ, inter sese similiter

Arterie pducūtur. Itaq; haudquaquā par esse vi-

pudētis detur, vt arteriæ pudēdis innate, aliam ali-

innate. quam

quam habeant facultatem, præter eã quã
 antea in toto corpore habebãt, sed ratio-
 nabile est vt latiora quàm reliquæ arte-
 riæ ora habeant, vt quæ ad celeritatem se-
 quelæ, ad id quod euacuatur sint præpara-
 tæ. Semper enim natura videtur vnicuiq;
 actioni, id quod vtile est, vndiquaque ex-
 pleuisse. Cæterum nullam aliam insuper
 præcipuam habent actionis facultatem,
 10 quum ad pudendum peruenerint, licet cal-
 factis lumbis, par sit vt & arteriæ calidio-
 res reddantur, & magis etiã pateant ipsa-
 rum ora: quamobrem non exiguum tunc
 spiritus essentiam, in fistulosum neruum
 effundunt: qui paulatim impletus, colem
 extendit, ita vt tota ipsius essentia in fistu-
 loso neruo consistere videatur. His itaque
 cognitis ad priaspismi dispositionem ve-
 niamus. Quippe ex iis quæ suprà proposi-
 20 ta sunt, constat, vel ob arteriarum ora im-
 modicè patentia, vel vaporosum spiritum
 in fistuloso neruo ortum, hunc fieri affe-
 ctum. Sed vtrum potius pro causa sit ha-
 bendum, inquirere oportet. Namque ab
 vtriusq; ipsum fieri posse, mihi videtur, cre-
 brius tamen arteriarum ora patentia se-
 qui, quippe facilius est hæc distēdi, quàm
 flatuosum spiritum in neruo fistuloso ge-
 nerari. Ac memini me huiusmodi quidem

*Vnde pri-
 apismi af-
 fectus.*

B B

*Colis pal-
pitatio.*

nerui dispositionem semel vidisse, arteriarum verò sæpenumerò. Cuius rei coniecturam feci, tum ex iis quæ præcesserunt accidentibus, tum ex modo curationis. In illo enim cui assidue colis palpitatione præcesserat, causa erat spiritus flatuosus, ad quem quum omnem curationem conuertissem, hominem sanaui. Quibus verò supramodum arteriarum ora putebant, in iis nullum huiusmodi accidens præcedere solebat. Porro accidit cuidam, ut longo tempore præter consuetudinem à concubitu abstineret. Alteri verò ut mali succi alimentis, acribusque vteretur, alij etiam ut duobus mensibus præcinctus peregrè proficisceretur, cum antea nunquam cingi consueuisset. Coniecimus itaque arteriarum ora nimis patefacta, illis quidem ob humorum vitia & acrimoniam: his verò ob flatuosum spiritum, & sine ordine, 20 & violenter commotum. Etenim medicamenta excitandæ rentiginis vim obtinentia, tum epota, tum etiam perinæo, id est femini, lumbisq; adhibita calida omnino atque flatuosa sunt: quemadmodum contraria omnia, ventositatem non excitant, & infrigidant potius, quàm calfaciunt. Sed aduerte ne obiter hunc sermonem prætercurras. quippe de medicamentis, non de

de cibis loquutus sum, quoniam sunt quædam alimenta, quæ ob id quod plurimum feminis pariunt, impetum ad libidinem excitare possunt, hæc ergo sermonem illum, quem nuper dicebamus, probabilior reddere possunt, quod à concubitu abstinentes, interdum priapismo vexari solent: siquidem accidit his qui plurimo semine abundant, & præter consuetudinem à coitu abstinent, præsertim quum non student, ut multa exercitatione, sanguinis abundantia dissipetur, maximè vero iis qui à libidinis cogitatione nondum liberi euaserunt, veluti sunt quidam sapientie natura casti, qui cum longo iam tempore huiusmodi continentia sese exercuerunt; libidinis imaginem concipiunt, ob spectacula, quæ illas mouere, & ad memoriam reducere possunt. Nam longe diuersa est huiusmodi hominum dispositio, ut in pudendis generetur, ab eorum dispositione, qui nullo pacto libidinis cogitationi sunt obnoxij. Atque fuit mihi amicus quidam, cui præter eam quam antea habuerat consuetudinem, omnino à concubitu abstinenti, adeo rigidus tumidusque factus est penis, ut mihi accidens ipsum declarare cogeretur. Miror, inquit, quod huic (athletam indicans) ob contin-

*Libidinis
cogitatio
priapis-
mum ex-
citat.*

*Rigidus
penis cui-
dam ob
Veneris
desuetu-
dinem.*

nentiam rugosus, collapsusque penis eu-
 serit: mihi verò ex quo continentiam ser-
 uare studui, euenerit contrarium. Tum
 equidem illi consului, ut collectum iam
 genitale semen excerneret, postea verò
 & à narrationibus, & spectaculis, & medi-
 tationibus libidinem suscitare potenti-
 bus, summopere caueret. At cantores &
 athletæ, qui iam inde ab initio, nullam
 vitæ partem Venereis illecebris contami-
 nauerunt, nullam admittentes huiusmodi
 vel cogitationem, vel imaginationem, iis
 pudenda & exilia, & rugosa, veluti seni-
 bus, fieri consueuerunt. Nam præter ea,
 quæ accidere solent iis, qui protinus à pri-
 ma iuuentute immodicè libidini sese per-
 miserunt, id etiam euenit, ut horum loco-
 rum vasa, amplius patentia, maiorem ad
 se sanguinis copiam alliciant: & coëundi
 cupiditas magis increseat, ea videlicet ra-
 tione, quam in cæteris quoque facultati-
 bus videre est, & quæ à Platone etiam no-
 tata est, cum inquit: Ignauia quidem exol-
 uit: proprii autem officij exercitatio, ro-
 bur augere solet. Sic mammae quoque in
 iis quæ nondum imprægnatae fuerunt,
 contractæ permanent, in aliis verò à par-
 tu infantulos lactantibus, vastissimæ red-
 duntur, atque ita magnæ permanent lac
 emit

Cantori-
 bus & a-
 thletis ru-
 gosa pu-
 denda.

Ignauia.

Mammae
 turgida.

emittentes, donec puer fuerit ablactatus:
tunc enim haud ita multò pòst à lactis ge-
neratione quiescunt. Igitur omnia hæc, si
bene considerentur, ac præterea causæ ob
quas in singulis affectis partibus, affectus
ipse consistit, definiantur, non inutilem
ad curationis rationem ansam præbe-
re poterunt. Atqui non est nunc
tempus ea tractare, quare ade-
pto huius operis fine, ora-
tioni quoque nostræ
hîc finem impo-
nimus.

GALENI DE AFFE-
CTORVM LOCORVM
NOTITIA,
FINIS.

*

